

**Commission économique et sociale pour l'Asie et le Pacifique**

Comité des technologies de l'information et de la communication,  
de la science, de la technologie et de l'innovation

**Troisième session**

Bangkok, 19 et 20 août 2020

**Rapport du Comité des technologies de l'information et de la communication, de la science, de la technologie et de l'innovation sur les travaux de sa troisième session****I. Questions appelant une décision de la Commission ou portées à son attention****A. Questions appelant une décision de la Commission**

1. Les recommandations ci-après du Comité des technologies de l'information et de la communication, de la science, de la technologie et de l'innovation sont portées à l'attention de la Commission économique et sociale pour l'Asie et le Pacifique (CESAP) pour examen et suite à donner :

**Recommandation 1**

Le Comité reconnaît que l'épidémie de maladie à coronavirus (COVID-19) a mis en évidence l'importance de la connectivité numérique et de la cyber-résilience et recommande que le secrétariat apporte son appui au resserrement de la collaboration au niveau régional visant à accroître les capacités en matière d'Internet à large bande et à tirer pleinement parti de l'innovation technologique. En outre, le Comité reconnaît l'importance des initiatives menées en collaboration pour exploiter la technologie afin de relever certains défis majeurs comme ceux posés par la COVID-19, et salue les mesures de collaboration multipartites visant à créer des alliances technologiques multipartites propres à y contribuer.

**Recommandation 2**

Notant avec inquiétude que la fracture numérique se creuse dans la région, le Comité recommande d'investir davantage dans les réseaux d'infrastructure de prochaine génération, sachant qu'il est nécessaire d'accélérer les travaux de recherche sur la question du codéploiement des câbles à fibres optiques le long des réseaux d'infrastructure passifs et de communiquer à toutes les parties les informations pertinentes, notamment la méthode de calcul du rapport coût-efficacité.

**Recommandation 3**

Le Comité invite les gouvernements, le secteur privé, les organisations internationales, les institutions régionales et d'autres parties prenantes, le cas échéant, à contribuer activement à combler le fossé numérique.

**Recommandation 4**

Le Comité recommande que le secrétariat crée un groupe de rédaction dans le cadre du Comité directeur de l'Autoroute Asie-Pacifique de l'information afin d'élaborer un plan d'action pour la prochaine phase de mise en œuvre du Plan directeur pour l'Autoroute Asie-Pacifique de l'information (2022-2026), pour que ce plan d'action soit examiné et adopté par le Comité à sa quatrième session, qui se tiendra au début de 2022.

**Recommandation 5**

Le Comité prend note des propositions faites en ce qui concerne le plan d'action pour la transformation numérique de la région Asie-Pacifique ; les lignes directrices pour l'établissement de politiques relatives à la technologie et à l'innovation inclusives pour le développement durable, et les directives pour l'élaboration de la politique d'innovation des entreprises. Il décide de ne pas examiner ces propositions lors de cette session, ce qui n'exclut pas leur examen lors d'une session future.

**Recommandation 6**

Le Comité reconnaît que la création de points d'échange Internet neutres vis-à-vis des opérateurs peut contribuer à accroître le volume de contenu échangé au niveau intrarégional et à améliorer la fiabilité, la qualité de la connectivité Internet et à réduire son coût, et recommande que le secrétariat continue d'étudier et de favoriser les activités portant sur ces questions, en s'intéressant en particulier aux pays les moins avancés, aux pays en développement sans littoral et aux petits États insulaires en développement du Pacifique.

**Recommandation 7**

Le Comité recommande que le secrétariat continue d'intensifier la coopération régionale, insistant sur le fait qu'avec l'utilisation croissante des applications spatiales dans la région et les possibilités de développement d'applications nouvelles et innovantes, cette coopération aiderait les pays, en particulier ceux qui ont des besoins particuliers, à mieux tirer parti des technologies, des données et des outils innovants pour renforcer la contribution des applications spatiales à la réalisation des objectifs de développement durable.

**Recommandation 8**

Le Comité recommande que le secrétariat, par l'intermédiaire notamment des activités du Centre Asie-Pacifique de formation aux technologies de l'information et de la communication pour le développement, continue de faciliter le partage des connaissances et de fournir un appui au renforcement des capacités en matière de politiques et de pratiques efficaces dans le domaine des technologies de l'information et de la communication pour faire face à la COVID-19. Il invite également tous les États membres à envisager de verser des contributions volontaires, financières ou en nature pour appuyer les travaux du Centre, soulignant par ailleurs qu'il convient de continuer à renforcer les capacités institutionnelles et humaines en ce qui concerne les technologies numériques au service du développement.

**Recommandation 9**

Le Comité souligne l'importance de la science, de la technologie et de l'innovation pour la réalisation des objectifs de développement durable et recommande que le secrétariat accorde la priorité à ces domaines en tant que moyens essentiels de mise en œuvre des objectifs. Il recommande également que le secrétariat aide les États membres qui en font la demande à élaborer leurs politiques, stratégies et documents d'orientation en matière de science, de technologie et d'innovation pour la réalisation des objectifs, afin d'utiliser judicieusement la science, la technologie et l'innovation au service du développement durable.

**Recommandation 10**

Le Comité soutient entièrement les travaux menés par le secrétariat sur les politiques inclusives en matière de technologie et d'innovation au cours des deux dernières années, à savoir de 2018 à 2020, et recommande au secrétariat de continuer à aider les États membres à élaborer des politiques inclusives en matière de technologie et d'innovation, notamment en leur fournissant des services consultatifs ; en facilitant le partage des meilleures pratiques, l'apprentissage et la collaboration régionale ; en menant des travaux de recherche, et en mettant à disposition des outils pour promouvoir et évaluer ces politiques.

**Recommandation 11**

Le Comité constate que les modèles et pratiques d'entreprise innovants – tels que l'entreprise sociale, l'entreprise inclusive et l'investissement à impact – sont d'importantes sources d'innovation dans la perspective de la réalisation des objectifs de développement durable. Au niveau national, il recommande que le secrétariat continue d'aider les États membres qui en font la demande à mettre au point des initiatives et à renforcer les capacités en matière de politiques générales. Le Comité souligne qu'il importe d'élaborer, selon qu'il convient, des directives régionales pour faire progresser l'innovation au niveau des entreprises en vue d'un développement inclusif et durable. Il recommande également que le secrétariat enrichisse la base d'informations concernant les politiques efficaces à privilégier et facilite la mise en commun des connaissances entre les décideurs de la région Asie-Pacifique.

**Recommandation 12**

Le Comité recommande que le secrétariat facilite le partage des connaissances et la collaboration en matière de science, de technologie et d'innovation dans la région, et que les débats de la CESAP dans ces domaines soient liés, s'il y a lieu, à des discussions plus larges, notamment dans le cadre du forum de collaboration multipartite sur la science, la technologie et l'innovation au service de la réalisation des objectifs de développement durable, qui est organisé tous les ans pendant toute la durée de mise en œuvre du Programme de développement durable à l'horizon 2030.

**Recommandation 13**

Le Comité indique que l'appui fourni par le Centre de l'Asie et du Pacifique pour le transfert de technologie au cours de la période 2018-2020 a renforcé les capacités des États membres dans certains domaines fondamentaux relatifs à la science, à la technologie et à l'innovation. Le Comité recommande que le Centre continue de faciliter le partage des

connaissances et de fournir, en fonction de la demande, un soutien au renforcement des capacités pour promouvoir des stratégies relatives à la science, à la technologie et à l'innovation de nature à faire progresser le développement durable. Le Centre devrait notamment poursuivre ses travaux dans les domaines d'action prioritaires suivants : le transfert et la commercialisation des technologies, la gestion de la propriété intellectuelle ainsi que l'entrepreneuriat et les start-ups fondés sur la technologie, l'accent devant être mis sur les technologies de la quatrième révolution industrielle, les énergies renouvelables, l'agriculture, l'eau et les techniques permettant d'atténuer les effets des changements climatiques et de s'y adapter. En outre, le Comité insiste sur la nécessité de continuer à renforcer les capacités institutionnelles et humaines du Centre et recommande que les États membres envisagent d'apporter un appui extrabudgétaire ou d'augmenter leur appui extrabudgétaire, et de financer de nouveaux projets de coopération technique pour faire en sorte que les travaux de renforcement des capacités, de recherche et d'assistance technique du Centre soient variés et pérennes.

## **B. Questions portées à l'attention de la Commission**

2. Les décisions ci-après, adoptées par le Comité, sont portées à l'attention de la Commission :

### **Décision 1**

Le Comité se félicite de la création récente du groupe de travail thématique sur l'innovation et la technologie au service du développement durable relevant du Programme spécial des Nations Unies pour les pays d'Asie centrale et reconnaît sa contribution à la mise en œuvre du Plan directeur pour l'Autoroute Asie-Pacifique de l'information et du Document-cadre de coopération régionale pour l'Autoroute Asie-Pacifique de l'information.

### **Décision 2**

Le Comité décide d'intensifier l'utilisation des applications spatiales pour atteindre les objectifs de développement durable, en mettant en œuvre le Plan d'action Asie-Pacifique pour les applications des techniques spatiales au service du développement durable (2018-2030) et en créant un portail régional qui favorisera le partage de données et d'outils géospatiaux intégrés et des bonnes pratiques en la matière, de manière ouverte et systématique, conformément aux initiatives mondiales telles que le Cadre intégré de l'information géospatiale du Comité d'experts sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale.

## **II. Organisation**

### **A. Ouverture, durée et organisation de la session**

3. Le Comité a tenu sa troisième session à Bangkok les 19 et 20 août 2020, sous la forme de réunions en présentiel et de réunions en ligne, en raison de la pandémie de COVID-19. La session a été ouverte par la Secrétaire exécutive de la CESAP. M. Bambang Brodjonegoro, Ministre de la recherche et de la technologie et Président de l'Agence nationale indonésienne pour la recherche et l'innovation, a prononcé un discours liminaire. M. Sorena Sattari, Vice-Président pour la science et la technologie de la République islamique d'Iran a fait une déclaration.

## B. Participation

4. Les membres et les membres associés ci-après étaient représentés à la session du Comité : Afghanistan ; Azerbaïdjan ; Bangladesh ; Bhoutan ; Cambodge ; Chine ; États-Unis d'Amérique ; Fédération de Russie ; Fidji ; Inde ; Indonésie ; Iran (République islamique d') ; Îles Marshall ; Japon ; Kazakhstan ; Kiribati ; Kirghizistan ; Malaisie ; Maldives ; Mongolie ; Myanmar ; Nauru ; Ouzbékistan ; Pakistan ; Papouasie-Nouvelle-Guinée ; Philippines ; République de Corée ; République démocratique populaire lao ; République populaire démocratique de Corée ; Samoa ; Sri Lanka ; Tadjikistan ; Thaïlande ; Timor-Leste ; Tonga ; Turkménistan et Viet Nam.

5. Des représentant(e)s de la Suisse, qui a qualité d'Observateur permanent auprès de la Commission, ont assisté à la session.

6. Un(e) représentant(e) du Département des affaires économiques et sociales du Secrétariat était présent(e) à la session.

7. Les organismes, institutions spécialisées et fonds des Nations Unies ci-après étaient représentés : Banque mondiale ; Entité des Nations Unies pour l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes (ONU-Femmes) ; Fonds des Nations Unies pour la population ; Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture ; Organisation des Nations Unies pour le développement industriel ; Organisation maritime internationale ; Organisation météorologique mondiale ; Organisation mondiale du commerce ; Programme des Nations Unies pour l'environnement ; Programme des Nations Unies pour les établissements humains (ONU-Habitat) et Union internationale des télécommunications.

8. Les organisations intergouvernementales ci-après étaient représentées : Association des nations de l'Asie du Sud-Est ; Banque asiatique de développement ; Communauté du Pacifique ; Communauté internationale de la noix de coco ; Communauté internationale du poivre ; Fédération internationale des Sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge ; Organisation de coopération et de développement économiques ; Organisation de Shanghai pour la coopération ; Société asiatique de réassurance et Télécommunauté de l'Asie et du Pacifique.

9. Les organisations non gouvernementales, organisations de la société civile et autres organismes ci-après étaient également représentés : Académie azerbaïdjanaise des sciences ; Académie nationale des télécommunications d'Odessa ; Agence japonaise d'exploration aérospatiale ; Agence pour le développement de la géo-informatique et des techniques spatiales ; Association GSM ; Conseil international de l'action sociale ; Huqooq-ul-Ebad Development Foundation ; Institut coréen de développement de la société de l'information ; Institut coréen d'évaluation et de planification de la science et de la technologie ; National Information Society Agency ; Paradis Technology Park ; Société internationale pour le développement ; TOT Public Company Thailand et Université de Kaboul.

## C. Élection du Bureau

10. Le Comité a élu le Bureau suivant :

Président : M. Renato U. Solidum, Jr. (Philippines)

Vice-Présidents : M. Bambang Brodjonegoro (Indonésie)  
M. Asim Iftikhar Ahmad (Pakistan)

M. Elmir Velizade (Azerbaïdjan)  
 M. Mahdi Mohammadi (République islamique  
 d'Iran)  
 M. Fualau Talatalaga Matafeo (Samoa)

## D. Ordre du jour

11. Le Comité a adopté l'ordre du jour suivant :
  1. Ouverture de la session :
    - a) Allocutions d'ouverture ;
    - b) Élection du Bureau ;
    - c) Adoption de l'ordre du jour.
  2. Initiatives de collaboration visant à tirer le meilleur parti des technologies lors d'une pandémie.
  3. Réduire la fracture numérique pour généraliser l'accès au large bande.
  4. Recourir plus largement aux applications spatiales pour atteindre les objectifs de développement durable.
  5. Technologie et innovation inclusives pour la décennie d'action en faveur des objectifs de développement durable :
    - a) Lignes directrices pour l'établissement de politiques relatives à la technologie et à l'innovation inclusives pour le développement durable ;
    - b) Politiques favorisant l'innovation des entreprises pour un développement inclusif et durable ;
    - c) Apporter un appui aux pays en matière de technologie et d'innovation inclusives grâce au renforcement des capacités et à l'assistance technique.
  6. Examen de l'orientation future du sous-programme.
  7. Questions diverses.
  8. Adoption du rapport du Comité sur les travaux de sa troisième session.

## E. Manifestations parallèles

12. Les réunions, manifestations parallèles et spéciales ci-après se sont tenues en même temps que la session du Comité :
  - a) 1<sup>er</sup> juillet 2020, webinaire sur le thème « Un Internet abordable et fiable à la portée de tous : quel est le rapport avec les points d'échange Internet ? » ;
  - b) 3 juillet 2020, réunion en ligne : La cyber-résilience pour le relèvement après une pandémie – consultations interpays dans le cadre de la préparation à la troisième session du Comité ;

c) 9 juillet 2020, réunion d'un groupe de travail en ligne : Rendre la connectivité plus durable et inclusive grâce à la gestion des points d'échange Internet et du trafic au Cambodge, au Myanmar, en République démocratique populaire lao et au Viet Nam ;

d) 15 et 29 juillet 2020, réunions d'experts en ligne : Consultation régionale sur l'élaboration de lignes directrices pour des politiques en matière de technologie et d'innovation inclusives au service du développement durable ;

e) 22 juillet 2020, réunion d'experts en ligne : Consultation régionale sur les politiques propices à l'innovation des entreprises en vue d'un développement inclusif et durable ;

f) 30 juillet 2020, réunion en ligne du groupe de travail thématique sur l'innovation et la technologie au service du développement durable relevant du Programme spécial des Nations Unies pour les pays d'Asie centrale ;

g) 5 août 2020, deuxième réunion du groupe de travail sur la création d'un point d'échange Internet dans le Pacifique et atelier de formation sur les modalités opérationnelles des points d'échange Internet (en ligne) ;

h) 10 août 2020, quatrième session du Comité directeur de l'Autoroute Asie-Pacifique de l'information et examen régional du Sommet mondial sur la société de l'information (en ligne) ;

i) 18 août 2020, vingt-quatrième session du Comité consultatif intergouvernemental sur le Programme régional pour les applications spatiales au service du développement durable ;

j) 20 août 2020, webinaire : Étude 2020 des Nations Unies sur l'administration en ligne.

13. La dernière semaine du Forum 2020 de suivi du Sommet mondial sur la société de l'information se tiendra en ligne du 7 au 10 septembre 2020.

## Annexe

### Liste des documents

<i>Cote du document</i>	<i>Titre</i>	<i>Point de l'ordre du jour</i>
<i>Distribution générale</i>		
ESCAP/CICTSTI/2020/1	Initiatives de collaboration visant à tirer le meilleur parti des technologies lors d'une pandémie	2
ESCAP/CICTSTI/2020/2	Promouvoir la coopération régionale pour une connectivité large bande inclusive par l'intermédiaire de l'initiative de l'Autoroute Asie-Pacifique de l'information	3
ESCAP/CICTSTI/2020/3	Renforcement des applications de l'information géospatiale aux fins de la réalisation des objectifs de développement durable	4
ESCAP/CICTSTI/2020/4	Lignes directrices pour l'établissement de politiques relatives à la technologie et à l'innovation inclusives pour le développement durable	5 a)
ESCAP/CICTSTI/2020/5	Politiques favorisant l'innovation des entreprises pour un développement inclusif et durable	5 b)
ESCAP/CICTSTI/2020/6	Appui fourni aux États membres en matière de technologie et d'innovation grâce à des activités de renforcement des capacités et d'assistance technique de 2018 à 2020	5 c)
ESCAP/CICTSTI/2020/7	Rapport du Comité des technologies de l'information et de la communication, de la science, de la technologie et de l'innovation sur les travaux de sa troisième session	
<i>Distribution limitée</i>		
ESCAP/CICTSTI/2020/L.1	Ordre du jour provisoire annoté	1 c)
ESCAP/CICTSTI/2020/L.2	Projet de rapport	8
<i>Documents d'information (en anglais seulement)</i>		
ESCAP/CICTSTI/2020/INF/1	Master Plan for the Asia-Pacific Information Superhighway, 2019-2022	3
ESCAP/CICTSTI/2020/INF/2	Asia-Pacific Information Superhighway Regional Cooperation Framework Document, 2019-2022	3

<i>Cote du document</i>	<i>Titre</i>	<i>Point de l'ordre du jour</i>
<i>Informations disponibles en ligne (en anglais seulement)</i>		
<a href="https://www.unescap.org/intergovernmental-meetings/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation-third">https://www.unescap.org/intergovernmental-meetings/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation-third</a>	Information for participants	
<a href="https://www.unescap.org/intergovernmental-meetings/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation-third">https://www.unescap.org/intergovernmental-meetings/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation-third</a>	List of participants	
<a href="https://www.unescap.org/intergovernmental-meetings/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation-third">https://www.unescap.org/intergovernmental-meetings/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation-third</a>	Tentative programme	