|  |  |
| --- | --- |
| **Groupe de travail du Conseil chargé d'élaborer  le Plan stratégique et le Plan financier pour la période 2024-2027** |  |
| **Première réunion – Virtuelle, 29-30 septembre 2021** |  |
|  |  |
|  | **Document CWG-SFP-1/10-F** |
| **13 septembre 2021** |
| **Original: anglais** |
| Contribution de la République populaire de Chine | |
| RECOMMANDATIONS VISANT À INtégrer LES TIC au service dES URGENCES DE SANTÉ PUBLIQUE DE PORTÉE INTERNATIONALE DANS LES buts eSTRATÉGIQUES énoncés dans le PLAN STRATÉGIQUE DE L'UIT POUR la période 2024-2027 | |

Considérations générales

Le 15 juillet 2021, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a déclaré que la pandémie de COVID‑19 demeurait une urgence de santé publique de portée internationale[[1]](#footnote-1). Les déclarations de l'OMS montrent que les urgences de cette nature plus fréquemment depuis le début du XXIe siècle, et que leur propagation et leurs incidences ont une portée mondiale, et non plus régionale, avec de lourdes retombées pour la population mondiale et le développement économique. Aujourd'hui, les télécommunications et les technologies de l'information et de la communication (TIC) permettent à l'humanité de disposer de nouveaux outils pour répondre aux urgences de santé publique et sont devenus indispensables pour l'économie mondiale et nationale et le bien-être de toutes les sociétés. Ces technologies ont joué un rôle important dans les phases d'intervention d'urgence et de rétablissement en cas d'urgence de santé publique, et offrent des possibilités de développement exceptionnelles[[2]](#footnote-2). L'UIT, en sa qualité d'institution spécialisée des Nations Unies pour les télécommunications/TIC, attribue sur le plan international des fréquences radioélectriques et des orbites de satellites, élabore des normes techniques qui garantissent la parfaite interconnexion des réseaux et l'interopérabilité des technologies et s'efforce d'améliorer l'accès aux TIC pour les communautés mal desservies dans le monde entier[[3]](#footnote-3).En tirant parti de ses atouts pendant la pandémie, l'UIT s'est imposée comme un acteur important pour assurer la résilience et la connectivité dans le monde. En mars 2020, elle a lancé la plate-forme mondiale pour la résilience des réseaux (#REG4COVID), afin d'aider les décideurs, les régulateurs et les acteurs du secteur à faire face à la pression croissante exercée sur les réseaux mondiaux pendant la crise du COVID-19, et a publié des *Lignes directrices relatives à l'élaboration de plans nationaux pour les télécommunications d'urgence*, portant sur l'élaboration et la mise en œuvre de plans nationaux pour les télécommunications d'urgence (NETP)et d'autres plans d'urgence adaptés, applicables à différents types de catastrophes, dont les maladies infectieuses[[4]](#footnote-4).

Au niveau international, l'Assemblée générale des Nations Unies a adopté en 2015 le Programme "*Transformer notre monde: Programme de développement durable à l'horizon 2030*", qui définit des objectifs consistant par exemple à "permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous, à tout âge", à "bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation et à "faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts, sûrs, résilients et durables"[[5]](#footnote-5).Le Colloque mondial des régulateurs de l'UIT, dans le cadre de son édition de 2020 (GSR-20), a proposé la mise en place d'un écosystème réglementaire modulable, résilient, collaboratif et adapté au but recherché, afin de mieux reconstruire le monde, de promouvoir la transformation numérique pour tous et de relever les défis de la transformation numérique au lendemain des crises mondiales, et bien au-delà[[6]](#footnote-6). Le GSR a donné lieu à la publication des *Lignes directrices relatives aux bonnes pratiques: Modèle de référence en matière de réglementation du numérique*. L'une des réformes proposées consiste à moderniser les plans d'urgence nationaux au moyen de l'élaboration et de la mise en place de plans d'urgence efficaces permettent d'améliorer l'état de préparation et la prise de décisions en cas de crise. Une coopération bilatérale, régionale et internationale s'impose pour assurer la continuité des activités et des services publics et soutenir les activités de rétablissement au niveau national. Les décideurs devraient faire en sorte que ces plans prennent en considération – si tel n'est pas déjà le cas – les urgences sanitaires ainsi que les catastrophes matérielles[[7]](#footnote-7).

S'agissant des États membres, tous les pays accordent un rang de priorité élevé au rôle important que jouent les TIC dans la prévention et le contrôle des urgences de santé publique. De nombreux pays ont déjà utilisé des relevés de communication et des données pour suivre la dynamique de la pandémie, retracer l'historique de l'exposition au virus, localiser les voies de transmission du virus et prévoir l'évolution de la pandémie. En 2014 lors de l'épidémie de maladie à virus Ebola qui a sévi dans plusieurs pays d'Afrique de l'Ouest, Orange Telecom au Sénégal a fourni des messages vocaux et des SMS anonymes extraits de 150 000 téléphones portables à Flowminder, organisation suédoise à but non lucratif qui a utilisé ces informations pour cartographier les mouvements de population dans la région, localiser les foyers épidémiques locaux, prévoir la propagation du virus et fournir des informations de première main pour la distribution rationnelle des fournitures médicales et l'acheminement optimal de l'assistance. Les Centres de contrôle et de prévention des maladies (CDC) des États-Unis ont obtenu des informations sur la localisation des utilisateurs appelant la ligne d'assistance pour le virus Ebola auprès des opérateurs de téléphonie mobile et ont mandaté la société de logiciels de cartographie ESRI pour utiliser ces informations de localisation et les données d'enquête sur la population afin de créer une carte de visualisation. Cette carte indique clairement la localisation et le chemin de migration des personnes contaminées et permet aux pouvoirs publics de mobiliser davantage de ressources médicales pour aider les habitants de la région[[8]](#footnote-8). En 2020, le Gouvernement de l'Inde a conçu une application mobile baptisée "Aarogya Setu", qui utilise la technologie Bluetooth pour tracer automatiquement les contacts et établir des statistiques sur le COVID-19 fondées sur la localisation[[9]](#footnote-9). Pendant la pandémie, la Chine a inauguré un outil baptisé "Carnet de circulation des mégadonnées sur la communication", qui permet aux personnes de vérifier les itinéraires nationaux et internationaux qu'ils ont effectués au cours de 14 derniers jours, et s'appuie sur les mégadonnées relatives à la communication pour créer une nouvelle génération de modèles de suivi, de prévention et de contrôle des maladies transmissibles[[10]](#footnote-10).

Analyse

Le Plan stratégique de l'UIT, document stratégique élaboré conformément à la Constitution et à la Convention de l'Union, constitue un document important qui orientera les activités de l'Union pour une période de quatre ans. Les buts énoncés dans la Résolution 71 (Rév. Dubaï, 2018) relative au Plan stratégique de l'UIT pour la période 2020-2023 ne reflètent pas encore clairement

l'évolution récente dans le domaine des TIC au service des urgences de santé publique de portée internationale et les incidences à cet égard. Il est donc recommandé d'intégrer ces considérations dans le plan pour les quatre prochaines années et d'en tenir pleinement compte.

Proposition

Pour résumé, il est recommandé que l'UIT intègre la question des TIC au service des urgences de santé publique de portée internationale dans son plan stratégique à moyen et à long terme. Nous recommandons en particulier:

• d'envisager de tenir compte, dans les buts stratégiques énoncés dans le Plan stratégique de l'UIT pour 2024-2027, de la nécessité de faire un meilleur usage des TIC pour contribuer aux efforts de prévention, de contrôle et de rétablissement en cas d'urgence de santé publique de portée internationale;

• de promouvoir la collecte et la compilation des bonnes pratiques relatives à l'utilisation des TIC pour faire face aux urgences de santé publique de portée internationale suivies par des pays et des régions sur la plate-forme #REG4COVID, et de publier périodiquement des "kits pratiques" comprenant des bonnes pratiques et des études dans ce domaine.

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

1. ###### Selon le Règlement sanitaire international, une "urgence de santé publique de portée internationale" s'entend d'un "événement extraordinaire dont il est déterminé, comme prévu dans le présent Règlement, 1) qu'il constitue un risque pour la santé publique dans d'autres États en raison du risque de propagation internationale de maladies; et 2) qu'il peut requérir une action internationale coordonnée". Depuis l'entrée en vigueur du Règlement sanitaire international (RSI), l'OMS a déclaré six urgences de santé publique de portée internationale à ce jour, dont les cinq premières étaient la grippe H1N1 en 2009, la poliomyélite en 2014, le virus Ebola en Afrique de l'Ouest en 2014, le virus Zika en 2016 et le virus Ebola en République démocratique du Congo en 2019. En 2003, le Syndrome respiratoire aigu sévère (SARS) a été la première urgence de santé publique de portée internationale du XXIe siècle.

   [↑](#footnote-ref-1)
2. Voir le document de travail de l'UIT, intitulé "*Pandémie à l'ère de l'Internet: les réponses du secteur des communications"*, <https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/GSR/2020/Documents/ITU_COVID-19_and_Telecom-ICT.pdf>. [↑](#footnote-ref-2)
3. # Voir "À propos de l'Union internationale des télécommunications (UIT): [https://www.itu.int/zh/about/Pages/default.aspx](https://www.itu.int/fr/about/Pages/default.aspx).

   [↑](#footnote-ref-3)
4. # Voir les *Lignes directrices de l'UIT relatives à l'élaboration de plans nationaux pour les télécommunications d'urgence*, <https://www.itu.int/en/ITU-D/Emergency-Telecommunications/Pages/Publications/Guidelines-for-NETPs.aspx>.

   [↑](#footnote-ref-4)
5. Cible 3.3 de l'initiative "Transformer notre monde: le Programme de développement durable à l'horizon 2030" de l'Assemblée générale des Nations Unies: "D'ici à 2030, mettre fin à l'épidémie de sida, à la tuberculose, au paludisme et aux maladies tropicales négligées et combattre l'hépatite, les maladies transmises par l'eau et autres maladies transmissibles"; Cible 9.1: "Mettre en place une infrastructure de qualité, fiable, durable et résiliente, y compris une infrastructure régionale et transfrontière, pour favoriser le développement économique et le bien-être de l'être humain, en privilégiant un accès universel, financièrement abordable et équitable"; Cible 11.5: "D'ici à 2030, réduire nettement le nombre de personnes tuées et le nombre de personnes touchées par les catastrophes, y compris celles qui sont liées à l'eau, et réduire nettement la part du produit intérieur brut mondial représentée par les pertes économiques directement imputables à ces catastrophes, l'accent étant mis sur la protection des pauvres et des personnes en situation vulnérable", <https://www.un.org/zh/documents/treaty/files/A-RES-70-1.shtml>. [↑](#footnote-ref-5)
6. Voir "*Roue du changement réglementaire: La réglementation au service de la transformation numérique*", [https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/GSR/2020/Documents/Final\_Chairmans-Report\_GSR-20\_C.pdf](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/GSR/2020/Documents/Final_Chairmans-Report_GSR-20_F.pdf). [↑](#footnote-ref-6)
7. Voir le *Colloque mondial des régulateurs: Lignes directrices relatives aux bonnes pratiques du GSR de 2020: Modèle de référence en matière de réglementation du numérique*. [https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/GSR/2020/Documents/GSR-20\_Best-Practice-Guidelines\_Final\_C.pdf](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/GSR/2020/Documents/GSR-20_Best-Practice-Guidelines_Final_F.pdf). [↑](#footnote-ref-7)
8. Voir "BBC NEWS, Ebola: Can big data analytics help contain its spread", 15 octobre 2014, [http://www.bbc.com/news/business-29617831](https://www.bbc.com/news/business-29617831). [↑](#footnote-ref-8)
9. Voir le site officiel de l'application Aarogya Setu, <https://www.aarogyasetu.gov.in/faq/>. [↑](#footnote-ref-9)
10. Voir le site officiel de"Communication Big Data Itinerary Card", <https://xc.caict.ac.cn/help.html>. [↑](#footnote-ref-10)