



SEANCE PLENIERE

Document WTDC-17/48-F

25 septembre 2017

Original: anglais

## Internet Society (ISOC)

### CONTRIBUTION DE L'INTERNET SOCIETY AUX TRAVAUX DE LA CONFÉRENCE MONDIALE DE DÉVELOPPEMENT DES TÉLÉCOMMUNICATIONS DE 2017

**Domaine prioritaire:**

- Autres propositions

---

Contact:            Nom/Organisation/Entité:    Mme Elizabeth Oluoch, Internet Society (ISOC)  
                          Numéro de téléphone:        +7034392138  
                          Courriel:                        [oluoch@isoc.org](mailto:oluoch@isoc.org)

ISOC/48/1

## QUESTIONS GÉNÉRALES

### Introduction

L'Internet Society (ISOC), Membre du Secteur du développement des télécommunications de l'Union internationale des télécommunications (UIT-D), a l'honneur de soumettre la présente contribution à la septième Conférence mondiale de développement des télécommunications (CMDT-17). L'Internet Society est déterminée à rendre l'Internet accessible à tous, partout dans le monde. Depuis 25 ans, nous travaillons de manière collaborative avec notre communauté mondiale et diverses parties prenantes du monde entier pour stimuler la croissance de l'Internet et promouvoir son développement ouvert, son évolution et son utilisation pour le bien de tous. L'expérience nous a appris que des difficultés complexes et interconnectées se posent lorsqu'il s'agit d'améliorer l'accès à l'Internet en vue de stimuler sa croissance. Les approches "universelles" ou "individualistes" ne sont pas les plus efficaces pour relever certains des défis les plus ardues en matière de développement, ni pour réaliser les Objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies. Nous nous réjouissons de participer à la CMDT-17, afin de définir les priorités des travaux du Secteur au cours des quatre prochaines années.

### Progression du développement de l'Internet

La situation relative au développement de l'Internet a considérablement changé depuis la CMDT-14, en particulier dans les pays en développement, où les taux de croissance de l'Internet connaissent une augmentation soutenue à mesure qu'augmente le nombre d'internautes et de ménages ayant accès à l'Internet<sup>1</sup>. Malgré ces progrès, 3,9 milliards de personnes ne disposent pas encore d'une connexion Internet. Des écarts importants persistent entre pays développés et pays en développement à cet égard. Ainsi, bien que l'adoption de l'Internet ait progressé dans les pays en développement, seulement 43% des ménages y ont accès, contre 85% dans les pays développés<sup>2</sup>. Les efforts déployés en faveur du développement n'ont jusqu'à présent pas permis de réaliser des progrès suffisants pour réduire l'écart entre ceux qui ont accès à une connexion Internet et ceux qui n'y ont pas accès. Ces derniers représentent près de la moitié de la population mondiale et sont concentrés de façon disproportionnée dans les pays les moins avancés (PMA). En outre, les inégalités d'accès à l'Internet sont particulièrement marquées au sein des groupes marginalisés, qui se trouvent principalement dans des zones rurales, isolées, non desservies ou mal desservies. Si l'on ne réduit pas la fracture numérique, non seulement une génération sera privée de la possibilité d'améliorer sa qualité de vie, mais cela aura également des effets négatifs sur la réalisation des ODD. Il est bien établi que les TIC et l'Internet sont des catalyseurs du développement socio-économique. Par conséquent, pour réaliser une grande partie des objectifs établis dans le Programme de développement durable à l'horizon 2030, il est essentiel de connecter ceux qui ne le sont pas encore.

---

<sup>1</sup> Base de données de l'UIT sur les indicateurs des télécommunications/TIC dans le monde, 2016.

<sup>2</sup> Faits et chiffres sur les TIC de l'UIT, 2017, voir: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/facts/ICTFactsFigures2017.pdf>.

## Priorités de l'ISOC pour la CMDT-17

Pour connecter ceux qui ne le sont pas encore, il faut agir pour remettre en cause le statu quo et progresser vers un monde plus connecté qui permet la participation et l'innovation. Depuis plus de 20 ans, l'Internet Society consacre ses efforts au développement de l'Internet pour faire en sorte que tout le monde y ait accès. L'expérience nous montre que même si les obstacles à la connectivité à l'Internet peuvent être similaires partout dans le monde, chaque environnement est unique et nécessite une approche qui tienne compte de la situation spécifique de chaque communauté. Les facteurs comme l'accessibilité financière, la faible densité de population, les caractéristiques géographiques, le manque d'infrastructures publiques, le manque de compétences numériques ou le manque de contenus adaptés au contexte local posent des défis significatifs en matière d'accès à l'Internet et d'adoption de celui-ci, et nécessitent des solutions adaptées.

A la CMDT-17, l'Internet Society souhaite principalement promouvoir les aspects suivants:

- I) ***Les réseaux communautaires en tant qu'approche complémentaire de la connectivité:*** L'Internet Society encourage les décideurs à considérer les [réseaux communautaires](#) comme une forme complémentaire de connectivité, et à supprimer les obstacles qui empêchent ces réseaux d'émerger ou, pour ceux qui existent déjà, de devenir durables et modulables<sup>3</sup>. Les réseaux communautaires sont des infrastructures qui sont déployées et gérées par les citoyens pour répondre à leurs propres besoins de communication. Des villages reculés dans les montagnes du Népal aux villes rurales du Mexique, en passant par les quartiers à faible revenu de New York, les réseaux communautaires constituent une solution pour connecter ceux qui ne le sont pas encore<sup>4</sup>. Grâce à la formation, au renforcement des capacités, à des équipements et à des outils, des réseaux communautaires peuvent être établis partout dans le monde pour connecter ceux qui ne le sont pas encore. Ces réseaux permettent une connectivité financièrement accessible, et certains éléments politiques et réglementaires importants, comme les licences à titre expérimental, les options spectrales pour le déploiement (accès partagé, utilisation secondaire, espaces blancs de télévision (TVWS)), ainsi que de nouvelles approches relatives aux Fonds pour le service universel (USF), peuvent contribuer à leur déploiement. Nous demandons aux décideurs et aux régulateurs d'examiner de nouvelles approches en vue de promouvoir les réseaux communautaires.
- II) ***Un cadre de confiance pour le développement de l'Internet:*** L'Internet doit s'appuyer sur une solide base de confiance pour que son potentiel puisse être pleinement réalisé. Un "Internet ouvert et digne de confiance" est un réseau de réseaux interopérables et décentralisés au niveau mondial, qui cultive l'innovation et crée des possibilités pour tous. Ses fondements sont la confiance des utilisateurs,

---

<sup>3</sup> Rey-Moreno Carlos "[Supporting the Creation and Scalability of Affordable Access Solutions: Understanding Community Networks in Africa](#)".

<sup>4</sup> Voir Pun Mahabir "[Bringing Internet to Nepal's Remote, Mountainous Villages](#)": Voir aussi Pietrosemol, Ermanno, "[Bringing Internet to Venezuela's Remote Regions – While Setting a World Record](#)".

des technologies de confiance, des réseaux fiables et un écosystème fiable<sup>5</sup>. Un tel Internet permet une gouvernance inclusive, repose sur des principes de politique générale sains, et s'efforce de mettre les intérêts des internautes au centre des décisions. Toutes les parties prenantes ont un rôle positif à jouer pour faire en sorte que l'Internet soit ouvert et digne de confiance. Nous devons travailler ensemble pour sécuriser les éléments essentiels de l'infrastructure Internet, protéger la confidentialité et l'intégrité des données qui circulent sur celle-ci, et faire en sorte que les bonnes politiques soient mises en place pour soutenir les technologies, les réseaux et les acteurs qui font fonctionner l'Internet. Nous accomplissons cela grâce à la responsabilité collective et à la collaboration<sup>6</sup>. L'Internet Society invite les décideurs à utiliser son cadre stratégique<sup>7</sup> pour un Internet ouvert et digne de confiance comme un guide pour aborder les complexités de l'instauration de la confiance dans un environnement ouvert tel que l'Internet. En outre, nous encourageons les décideurs à soutenir les efforts de renforcement des capacités visant à développer et accroître le niveau des infrastructures humaines locales qui peuvent construire, maintenir et, à terme, faire progresser les réseaux. Le développement de l'Internet devrait aller de pair avec le renforcement des capacités locales (compétences, connaissances et ressources) à même de sécuriser les réseaux, et de protéger les utilisateurs et leurs données<sup>8</sup>.

- III) ***Des approches innovantes qui stimulent le développement de l'Internet:*** Pour connecter ceux qui ne le sont pas encore, il est nécessaire d'avoir des infrastructures de gouvernance intelligentes qui promeuvent l'utilisation de l'Internet ainsi que l'innovation et l'expansion dans ce domaine. Le partage des connaissances et les relations collaboratives sont les clés du succès de la croissance de l'Internet. Les approches multi-parties prenantes et qui visent à créer un environnement propice favorisent les politiques relatives à l'accès à l'Internet et

---

<sup>5</sup> Cadre stratégique de l'Internet Society pour un Internet ouvert et digne de confiance: <https://www.internetsociety.org/resources/doc/2016/policy-framework-for-an-open-and-trusted-internet/>.

<sup>6</sup> Voir le cadre de l'Internet Society "[Collaborative Security: An approach to tackling Internet Security issues](#)", 2015.

<sup>7</sup> Cadre stratégique de l'Internet Society pour un Internet ouvert et digne de confiance, <https://www.internetsociety.org/resources/doc/2016/policy-framework-for-an-open-and-trusted-internet/>.

<sup>8</sup> Internet Society, 2017 Global Internet Report, "Paths to our digital future" (Chemins vers notre avenir numérique). Fractures numériques: "A l'avenir, de nouvelles fractures se creuseront, créées par l'évolution des technologies et des réseaux ainsi que par le manque de possibilités économiques et de préparation en matière de cybersécurité. Les écarts de développement des infrastructures, les coûts élevés de la connectivité, les restrictions d'accès, les obstacles à l'entrepreneuriat, et le manque de compétences et de ressources accentueront ces nouvelles fractures, ce qui empêchera un grand nombre de personnes de jouir pleinement des bénéfices socioéconomiques qu'offre l'Internet, et rendra certains pays encore plus vulnérables face aux cybermenaces" Voir: <https://future.internetsociety.org/>.

permettent leur expansion; elles sont le moyen le plus sûr d'assurer une croissance soutenue de l'Internet.

**Modèle multi-parties prenantes pour la croissance de l'Internet:** L'Internet a été élaboré par les secteurs public et privé, des établissements universitaires et des membres de la société civile, qui ont tiré parti des connaissances techniques partagées par une communauté mondiale d'acteurs égaux. Une grande partie des infrastructures Internet sont gérées de manière transfrontalière et par des groupes hétérogènes de parties prenantes. Afin de résoudre les difficultés complexes associées à la fourniture d'un accès à l'Internet, il est important de mettre en œuvre une approche inclusive et collaborative qui rassemble gouvernements, entreprises et autres parties prenantes. En collaborant et en ayant des voix égales, les parties prenantes peuvent partager leurs idées et les enseignements tirés de leurs expériences, examiner les différents besoins et élaborer des solutions locales aux problèmes. La valeur du modèle multi-parties prenantes et ses effets sur la croissance et le développement de l'Internet ne peuvent être minimisés ou sous-estimés. Il est important, lorsque le Secteur du développement des télécommunications et ses membres prennent des décisions sur de nouveaux projets et activités, que l'approche multi-parties prenantes soit intégrée dans les plans de travail et les activités de l'UIT-D pour faire en sorte que le partage de connaissances et la collaboration se poursuivent. L'approche multi-parties prenantes devrait mettre l'accent sur les éléments centraux que sont le caractère inclusif, la transparence, la responsabilité collective, la nécessité de rendre des comptes, la prise de décisions efficace, et un système de gouvernance interopérable et décentralisé. Toutes les parties prenantes, qu'elles appartiennent au secteur public ou privé, devraient adopter ces critères afin de créer les conditions nécessaires pour étendre l'accès à l'Internet<sup>9</sup>.

**La mise en oeuvre d'une approche qui vise à créer un environnement propice est cruciale pour la croissance de l'Internet:** Pour connecter ceux qui ne le sont pas encore, l'accent doit être mis à la fois sur ceux pour qui l'accès à l'Internet n'est pas encore possible, et sur ceux qui pourraient accéder à l'Internet, mais choisissent de ne pas le faire. C'est une tâche qui nécessite des efforts collaboratifs de la part d'un large éventail de parties prenantes, y compris du secteur privé et de la société civile. Les décideurs, quant à eux, ont un rôle important à jouer dans la création d'un environnement favorable à l'Internet qui promeut un accès universel et financièrement abordable, la fourniture de contenus et de services et l'acquisition de compétences qui améliorent la qualité de vie des personnes<sup>10</sup>. La progression vers un monde plus connecté peut être réalisée en mettant en place les bonnes conditions pour instaurer un environnement propice sur le plan des infrastructures, de la gouvernance et des

---

<sup>9</sup> Voir la fiche sur les politiques publiques de l'Internet Society "Pourquoi l'approche multi-acteurs fonctionne", 2016.

<sup>10</sup> Voir le Cadre stratégique de l'Internet Society pour permettre l'accès à l'Internet; <https://www.internetsociety.org/blog/2016/09/read-the-internet-societys-framework-for-access-policy-and-share-your-views/>.

capacités humaines, permettant ainsi l'adoption de l'Internet dans des parties du monde qui ne sont pas encore connectées. Ensemble, ces conditions créent un environnement favorable au développement:

**Le développement des infrastructures** devrait inclure le développement des principales infrastructures Internet et la mise en place d'un environnement où la création de contenus locaux, leur hébergement et leur distribution sont facilités.

**La promotion des compétences et de l'entrepreneuriat** chez les citoyens qui peuvent établir et maintenir des infrastructures d'accès, des contenus en ligne et des services en ligne est essentielle pour une économie durable et pour la création d'emplois.

**Une gouvernance favorable** qui tire parti de l'expertise et de l'engagement des diverses parties prenantes de l'Internet permet de stimuler sa croissance.

En conclusion, l'Internet Society est heureuse de participer à la CMDT-17. Nous nous réjouissons à la perspective de travailler avec tous les participants afin d'avancer dans la réalisation de nos objectifs communs pour la croissance de l'Internet. En outre, nous avons hâte de faire part de notre expertise, de nos connaissances techniques et des enseignements que nous avons tirés sur divers aspects du développement de l'Internet.

Ressources additionnelles/documents de l'Internet Society:

- Réseaux communautaires; <<https://www.internetsociety.org/fr/issues/redes-comunitarias/>>
- Sécurité collaborative; <<https://www.internetsociety.org/collaborativesecurity>>
- Les défis du courrier indésirable; <<https://www.internetsociety.org/fr/policybriefs/spam>>
- Approche multi-acteurs; <<https://www.internetsociety.org/fr/resources/doc/2016/gouvernance-de-linternet-pourquoi-lapproche-multi-acteurs-fonctionne/>>
- Cadre stratégique pour un Internet ouvert et digne de confiance; <<https://www.internetsociety.org/fr/resources/doc/2016/un-cadre-strategique-pour-un-internet-ouvert-et-digne-de-confiance/>>
- Cadre stratégique pour permettre l'accès à l'Internet; <<https://www.internetsociety.org/resources/doc/2016/a-policy-framework-for-enabling-internet-access/>>
- Écosystème de l'Internet; <<https://www.internetsociety.org/who-makes-internet-work-internet-ecosystem>>
- Points d'interconnexion Internet (IXP); <<https://www.internetsociety.org/fr/policybriefs/ixps>>
- Interconnexion de l'Internet; <<https://www.internetsociety.org/fr/policybriefs/internetinterconnection>>

- Internet Society, 2017, Global Internet Report: Chemins vers notre avenir numérique; <<https://future.internetsociety.org/wp-content/uploads/2017/09/2017-Internet-Society-Global-Internet-Report-Paths-to-Our-Digital-Future.pdf>>
  - Normes Internet ouvertes; <<https://www.internetsociety.org/fr/policybriefs/openstandards>>
-