



Renforcement des normes, politiques, cadres juridiques et réglementaires pour la protection des câbles sous-marins en Afrique

Excellences, distingués collègues et amis,

Permettez-moi de commencer par exprimer ma gratitude à l'Union africaine des télécommunications (UAT) et au Forum africain de l'écosystème sous-marin (ASEF) pour l'organisation de cet important atelier de renforcement des capacités sur la résilience des câbles sous-marins. Je tiens également à remercier tous les membres qui nous ont rejoints en ligne.

Les câbles sous-marins sont aujourd'hui l'infrastructure invisible qui porte plus de 95 % du trafic international de données. Ils soutiennent notre économie numérique, nos services financiers, notre sécurité nationale et nos communications quotidiennes. Toute interruption affecte non seulement un pays, mais parfois une région entière. D'où l'importance d'un cadre robuste, harmonisé et coordonné.

Excellences et distingués collègues,

Il est essentiel de renforcer la connectivité à large bande afin d'élargir l'accès aux nouvelles opportunités. La technologie de la fibre optique est considérée comme l'épine dorsale des infrastructures numériques modernes. Les investissements dans les infrastructures en fibre ont démontré des effets macroéconomiques positifs, stimulant les économies et améliorant les services sociaux à travers l'Afrique.

Excellences, distingués collègues,

Les cadres juridiques et réglementaires entourant le déploiement des câbles à fibre optique sous-marins sur le continent sont complexes, diversifiés et de plus en plus critiques. Étant donné que ces câbles sont considérés comme des infrastructures critiques nationales, certains gouvernements ont introduit des cadres régissant leur installation, leur protection et leur exploitation. Certains pays ont commencé à appliquer des régimes de permis variés et des évaluations environnementales pour l'atterrage des câbles, l'accès aux eaux territoriales et l'utilisation des fonds marins.

De plus, une tendance croissante vise à imposer des protocoles de sécurité pour prévenir le sabotage ou l'espionnage, certains pays intégrant également des lignes directrices sur la résilience cybersécuritaire dans les exigences des projets de câbles. Au niveau continental, les initiatives de coopération restent encore fragmentées.

Bien que la connectivité numérique soit une priorité sur le continent, il n'existe pas de cadre réglementaire unifié pour la protection des infrastructures sous-marines. Les tendances émergentes montrent un besoin accru d'harmonisation réglementaire. Nous observons également que certains pays ajoutent une dimension géopolitique au processus de déploiement des câbles sous-marins.

Excellences, distingués collègues,

Des efforts sont nécessaires pour développer des processus de réparation plus rapides, réduire les retards bureaucratiques et garantir la redondance.

Les câbles sous-marins sont exposés à de multiples risques, notamment les dommages physiques, les cybermenaces, l'insuffisance de redondance et les défis de gouvernance. Parmi ces risques, les dommages causés par des activités négligentes de pêche et d'ancrage restent les plus fréquents, plutôt que les actes intentionnels tels que le sabotage. Cela nécessite de renforcer la protection en identifiant et en atténuant les menaces (pêche, ancrage, catastrophes naturelles) grâce à

un meilleur échange d'informations et une coopération renforcée entre les gouvernements et l'industrie. De plus, l'utilisation de l'intelligence artificielle pour la maintenance prédictive et la détection des anomalies peut réduire les interruptions des câbles sous-marins et renforcer la résilience globale du réseau.

Distingués collègues,

Le besoin de renforcer la résilience des câbles sous-marins en Afrique ne peut être surestimé. L'UIT priorise la résilience des câbles sous-marins en favorisant la coopération mondiale, en développant des mesures de protection, en promouvant des pratiques durables et en utilisant de nouvelles technologies comme l'IA pour atténuer les risques liés aux événements naturels et aux activités humaines, garantissant ainsi que l'épine dorsale numérique reste robuste pour l'économie mondiale. Des initiatives telles que l'International Advisory Body for Submarine Cable Resilience, qui se concentre sur l'évaluation des risques, les politiques et le partage de données pour une récupération plus rapide, peuvent établir des directives et des politiques mondiales visant à améliorer la sécurité et la résilience des câbles sous-marins.

La vision et l'ambition de construire une Afrique plus connectée, résiliente et prospère sont claires – mais il est urgent de passer à l'action pour transformer cette vision en réalité. Il est impératif d'aller au-delà du jargon et de prendre des mesures concrètes. Bien que des progrès significatifs aient été réalisés avec l'expansion des câbles sous-marins internationaux, des défis majeurs subsistent dans le développement de l'infrastructure terrestre continentale. La fibrification du continent, combinée aux points d'échange Internet continentaux (IXPs), jouera un rôle critique pour renforcer la résilience et garantir que le trafic « local » (continental) soit acheminé à l'intérieur d'un pays ou du continent plutôt que via des échanges internationaux coûteux et inefficaces.

Dans de nombreux cas, les interruptions sur les câbles sous-marins affectent la connectivité nationale et régionale. Avec un continent fibré et des IXPs efficaces, il serait possible d'éliminer la dépendance à la connectivité internationale pour la communication nationale et continentale, aboutissant à une infrastructure Internet continentale robuste et fiable.

En somme, renforcer la protection des câbles sous-marins en Afrique, c'est protéger la connectivité, la croissance, la cybersécurité et la souveraineté numérique du continent.

C'est en cela que cet atelier représente une opportunité précieuse pour partager les bonnes pratiques, renforcer nos compétences et tracer ensemble une feuille de route commune.

Je vous remercie de votre attention et me réjouis des échanges qui suivront.