

# Plongée en eaux troubles : les câbles de communication sous-marins et le comportement responsable des États

Le présent rapport porte sur les câbles de communication sous-marins, qui sont un élément essentiel de l'écosystème des technologies de l'information et de la communication (TIC), car ils transmettent la quasi-totalité de nos télécommunications et de nos données. Leur sécurité et leur résilience sont essentielles au bien-être et au fonctionnement des sociétés du monde entier, ainsi qu'à la sécurité et à la stabilité internationales. Grâce aux progrès de la technologie, on peut désormais transmettre des données par des câbles de communication sous-marins à des vitesses qui auraient difficilement pu être envisagées il y a quelque 150 ans, lorsque les premiers câbles ont été posés sur les fonds marins. Ces câbles permettent de relier au reste du monde des pays et des régions longtemps restés à l'écart ou abandonnés, ce qui, associé à d'autres efforts, devrait permettre de dégager des dividendes sociaux et économiques ô combien nécessaires. Ils soutiennent aussi la recherche scientifique, y compris celle qui est essentielle pour comprendre les changements environnementaux touchant notre planète. Cependant, le réseau mondial de câbles de communication sous-marins et les données qui y sont transmises sont menacés.

Il ressort en effet du présent rapport qu'il est urgent d'accélérer les efforts visant à renforcer la résilience de cette infrastructure vitale et de ses couches physiques, de réseau et de données. On trouvera ci-après une prise en compte détaillée de la nature des activités soutenues par des États qui peuvent affecter les câbles sur les fonds marins, à terre ou dans le cyberspace, ainsi qu'une analyse de l'orientation de nombreuses décisions relatives aux politiques publiques qui influencent les investissements dans les câbles sous-marins et les décisions en matière de tracé de leurs réseaux. Tout en prenant acte du fait que certains États et certaines régions ou sous-régions ont des préoccupations légitimes concernant la sécurité des systèmes de câbles de communication sous-marins, en particulier dans le contexte actuel de tensions géopolitiques accrues et de concurrence technologique, le rapport soulève des questions sur l'orientation des mesures prises actuellement, en faisant valoir que, pour éviter les erreurs du passé, il faut également adopter une approche coopérative ancrée dans le renforcement de la résilience des systèmes à l'échelle mondiale. Ses recommandations s'adressent principalement aux États, mais elles tiennent aussi dûment compte de l'importance du secteur privé, du monde universitaire et de la communauté des intervenants techniques dans ces efforts. Ses conclusions sont inspirées des recommandations et des engagements existants, notamment ceux du Comité international de protection des câbles et ceux découlant des travaux sur la question des TIC et de la sécurité internationale réalisés par les États Membres de l'Organisation des Nations Unies travaillant sous les auspices de la Commission des questions de désarmement et de la sécurité internationale (Première Commission) de l'Assemblée générale. Les recommandations sont organisées en trois domaines thématiques : 1) les câbles de communication sous-marins en tant qu'infrastructures critiques ; 2) le renforcement de la coopération entre les secteurs public et privé ; 3) vers un programme d'action plus complet et fondé sur des principes. Il est à espérer qu'elles aideront à faire avancer les débats en cours sur le comportement responsable des États dans ce domaine.

---

Note : Traduit par l'Office des Nations Unies à Genève. Le résumé a été initialement publié en anglais ([lien](#)), qui fait autorité ; en cas de divergence, le texte anglais prévaut.



**UNIDIR**  
UNITED NATIONS INSTITUTE  
FOR DISARMAMENT RESEARCH



Funded by  
the European Union