

**UNITED NATIONS COMMISSION ON SCIENCE AND TECHNOLOGY
FOR DEVELOPMENT (CSTD), twenty-second session
Geneva, 13-17 May 2019**

Opening Ceremony

Statement submitted by

Ms. Isabelle Durant
Deputy Secretary-General of UNCTAD

Monday, 13 May 2019

DISCLAIMER: The views presented here are the contributors' and do not necessarily reflect the views and position of the United Nations or the United Nations Conference on Trade and Development.

**Commission des Nations unies pour la science et la
technique au service du développement
22^e session annuelle**

*Allocution d'ouverture de Mme. Isabelle Durant
Secrétaire générale adjointe de la CNUCED*

*Lundi, 13 mai 2019, 10h
Salle XVII, Palais des Nations, Genève*

- Monsieur le Président,
Excellences,
Chers collègues,
Mesdames et Messieurs,

- Je vous souhaite la bienvenue à la vingt-deuxième session annuelle de la Commission de la science et de la technique au service du développement (CSTD) des Nations Unies.

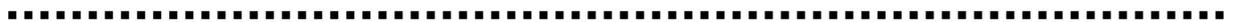
- Je suis honorée d'être entourée par tant de Ministres et autres responsables de haut niveau, d'éminents scientifiques, d'acteurs de l'innovation et représentants de la société civile et du secteur privé : tous réunis ici pour échanger nos réflexions, initiatives et expériences afin de faire en sorte que personne ne soit laissé pour compte dans la marche fulgurante de la science et des technologies vers ce Monde Nouveau qui prend forme.

- Le partage des enseignements tirés de la mise en œuvre des politiques en matière de science, technologie et innovation (STI) est indispensable pour que la CSTD puisse s'acquitter de son mandat et je tiens donc à remercier les nombreux États membres qui ont enrichi, par leurs expériences et études de cas, les rapports du Secrétaire général sur les thèmes prioritaires.

- La CSTD est aussi le lieu où les États membres peuvent poser des questions fondamentales et identifier les grands enjeux normatifs qui doivent être compris et résolus afin que les STI puisse déboucher sur un développement durable et inclusif.
- Enfin, la Commission offre un espace où de nouvelles collaborations peuvent émerger entre les États membres, les milieux universitaires, la société civile et le monde des affaires.
- A cet égard, je voudrais remercier le Gouvernement chinois pour les activités de renforcement des capacités qu'il a proposées dans le cadre de la CSTD.

Dans le prolongement des ateliers fructueux de l'année dernière, de nouveaux programmes de renforcement des capacités ont en effet été proposés cette année.

J'encourage les autres États membres qui le peuvent à utiliser la CSTD comme un catalyseur pour une collaboration internationale plus étroite dans le but de renforcer les capacités des pays en développement en matière de STI.



- Cette session annuelle de la CSTD examinera deux thèmes prioritaires : *"L'impact des changements technologiques rapides sur le développement durable "* et *" Le rôle de la STI dans la construction de communautés résilientes, notamment grâce à la contribution de la science par les citoyens (Citizen science) "*.

Les deux mettent en évidence le rôle crucial de la technologie pour apporter des solutions qu'il serait autrement impossible de trouver.

- Nous reconnaissons le potentiel indéniable de la technologie pour stimuler les progrès dans la réalisation des ODD et créer un monde plus durable et plus prospère pour tous.

Les rapports du Secrétaire général soumis à la Commission ainsi que d'autres travaux de la CNUCED dans ce domaine illustrent comment les populations, dans de multiples contextes, tirent déjà parti d'avancées technologiques qui étaient inconcevables il y a quelques années encore.

- Toutefois, les technologies nouvelles et émergentes peuvent perturber nos économies et sociétés, et exacerber les inégalités sous toutes leurs formes, entre les pays et à l'intérieur d'un même pays.

Il est donc impératif que le monde apporte rapidement des réponses à des questions nouvelles et complexes, telles qu'en soulèvent par exemple l'émergence de l'intelligence artificielle ou notre capacité toujours plus poussée à manipuler le code génétique.

-
- Dans quelques instants, nous entendrons trois éminents scientifiques et penseurs dans le cadre d'un format de dialogue que nous avons appelé « *A Conversation with Great Minds* ».

Nous leur avons demandé de nous éclairer sur la façon dont les frontières de la science et de la technologie évoluent, sur les cadres de réflexion qui seraient les plus appropriés pour aborder les dimensions éthiques des technologies d'avant-garde et sur la façon dont nous pouvons faire en sorte que les fruits du changement technologique bénéficient à tous.

➤ Avant de leur donner la parole, je voudrais partager avec vous quelques considérations, fondées sur les analyses de la CNUCED, qui pourraient servir de base à nos débats :

1. D'une part, compte tenu des avantages et des risques potentiels des changements technologiques rapides, nous avons besoin de mécanismes et de plateformes à l'échelle globale pour **nous permettre de mieux comprendre comment les technologies d'avant-garde évoluent et évaluer leur impact sur notre vie quotidienne.**

- En effet, les changements technologiques et l'innovation ne peuvent plus être compris et exploités en référant uniquement aux cadres nationaux.
- Dans ce contexte, nous devons mettre au point des outils que tous les pays peuvent utiliser pour comprendre en quoi le changement technologique est pertinent pour leur propre développement et en évaluer les avantages économiques et sociaux aussi bien que les potentielles répercussions.
- Il est en outre essentiel que le processus d'évaluation des technologies tienne compte des implications supranationales de celles-ci, implique une variété d'acteurs et aide les décideurs nationaux, aussi bien des pays développés qu'en développement, à renforcer leurs capacités de compréhension des implications de la rapidité du changement technologique.
- La CSTD a un rôle à jouer dans ce processus.

Je me rappelle à ce titre que, lors du Forum mondial de l'Internet en novembre dernier, le président Macron avait évoqué la nécessité d'établir un équivalent au GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat) dans le domaine de l'intelligence artificielle.

En l'écoulant, j'ai tout de suite pensé : la CSTD devrait être le "GIEC de l'I.A." !

2. D'autre part, au-delà de comprendre les innovations et leurs potentiels effets, la communauté internationale doit également *se doter de valeurs et principes directeurs communs qui permettront de déterminer la voie dans laquelle l'évolution des technologies devrait s'engager.*

- En effet, il y a eu, ces dernières années, une prolifération d'initiatives visant à se pencher sur la dimension normative des technologies nouvelles et émergentes telles que l'intelligence artificielle, la manipulation génétique et d'autres technologies capables de transformer en profondeur, voire de perturber, le fonctionnement de nos sociétés.
- Cette multiplication des valeurs, normes et règles met en évidence la nécessité de mener un débat global et de parvenir à un consensus sur la manière de promouvoir l'innovation tout en protégeant notre santé, l'environnement et nos institutions économiques, sociales et politiques.
- Nous devons ainsi adopter un discours commun au niveau global sur les progrès technologiques, un discours qui soit inclusif et qui garantisse la cohérence aussi bien entre les multiples initiatives existantes qu'avec l'agenda 2030 pour le développement durable.

Il est essentiel que les pays en développement, en particulier les pays les moins avancés, qui ne sont pas encore engagés dans le développement de technologies d'avant-garde mais qui sont susceptibles d'en subir les conséquences, soient parties prenantes de ce discours global.

- L'ONU est née à l'aube de l'ère atomique et a servi de plateforme aux nations pour discuter ensemble et convenir des valeurs qui devraient guider cette technologie puissante, mais potentiellement dévastatrice. De même aujourd'hui, l'ONU - en s'appuyant sur les recommandations de la CSTD - offre au monde une chance unique d'engager un dialogue inclusif et constructif sur les changements technologiques rapides et sur les moyens d'en faire un moteur pour le développement durable.

- Mesdames et Messieurs,

- L'importance cruciale de ces questions pour notre avenir commun témoigne de l'ampleur considérable et de la portée potentielle de nos travaux au sein de la CSTD pour faire en sorte que l'ONU honore sa responsabilité vis-à-vis des États membres et des peuples du monde dans ce domaine.

- La Commission a une occasion inestimable, et peut-être aussi une obligation morale, d'aider la communauté internationale à trouver des réponses à des questions pratiques et éthiques d'une grande complexité.

- Et je tiens à vous assurer que la CNUCED reste déterminée à fournir un appui de premier ordre en matière d'analyse et de coopération technique, ainsi qu'à favoriser la collaboration entre l'ensemble des acteurs concernés pour aider la CSTD à remplir son mandat si inspirant.

- Je vous souhaite une vingt-deuxième session des plus productives.

- Je vous remercie de votre attention.