

**ANDREW WYCKOFF**

Directeur

sti.contact@oecd.orgwww.oecd.org/fr/sti[@OECDInnovation](https://twitter.com/OECDInnovation)

« Pour mieux appréhender la situation actuelle et l'évolution future de nos économies et de nos sociétés, nous abordons des thèmes à la frontière de notre compréhension de la science et de la technologie. Cela peut aller de l'utilisation des biotechnologies et des nanotechnologies pour transformer les modes de production, à l'adoption d'une vision granulaire de la productivité, en passant par les mutations numériques, avec les données massives, l'internet des objets et l'intelligence artificielle. STI analyse et mesure la façon dont notre monde s'en trouve transformé. »

Direction de la science, de la technologie et de l'innovation

La **Direction de la science, de la technologie et de l'innovation (STI)** formule des conseils, fondés sur des données probantes, sur la contribution de la science, de la technologie et de l'innovation à nos économies et sociétés. Elle mène dans ce but des travaux dans un large éventail de domaines : dynamique des entreprises et productivité, économie numérique et intelligence artificielle, incidences des nanosatellites et de l'innovation sur les défis sociaux, protection des consommateurs, ou encore surcapacités dans l'industrie lourde.

Le rapport *Science, technologie et innovation : Perspectives de l'OCDE 2018* cherche à savoir si les politiques continuent de jouer leur rôle en tant que moteur de croissance et de bien-être durables. Le *Manuel d'Oslo* le complète en proposant des outils pour mieux mesurer l'innovation. Un examen de la transformation numérique en Suède a permis de présenter le nouveau cadre d'action intégré de l'OCDE pour aider les pays à exploiter les opportunités offertes par le numérique.

STI a confirmé sa pertinence au niveau mondial en contribuant à la Présidence argentine du G20 avec le rapport *Bridging the Digital Gender Divide*, ainsi qu'en coordonnant l'élaboration d'une boîte à outils *Toolkit for Measuring the Digital Economy* et en animant le Forum mondial sur les surcapacités sidérurgiques. La Présidence canadienne du G7 a mis à profit les travaux de STI sur les technologies transformatrices et appelé l'OCDE à encourager un dialogue multipartite sur l'intelligence artificielle. L'Organisation renforce également sa coopération avec l'APEC et l'ANASE.

En 2018, STI a accueilli le Forum mondial sur la sécurité numérique pour la prospérité et a réuni, avec le concours d'OsloMet, d'éminentes personnalités afin de débattre de l'utilisation des technologies numériques pour améliorer les processus de science et d'innovation. En 2019, le Sommet sur la transformation numérique a été l'occasion de dresser le bilan de deux années de travaux sur le sujet, travaux auxquels ont pris part dix départements de l'OCDE. Une table ronde à haut niveau sera consacrée au paysage en pleine mutation de la science, de la technologie et de l'innovation. ■

■ DOMAINES PRINCIPAUX

- Transformation numérique : www.oecd.org/going-digital
- Échanges en valeur ajoutée : oe.cd/tiva-fr
- Base de données « STIP Compass » sur les politiques STI : <https://stip.oecd.org/stip.html>
- Portail de l'OCDE sur le haut débit : www.oecd.org/sti/broadband/broadband-statistics

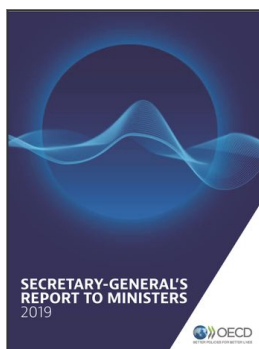
■ MANIFESTATIONS PRINCIPALES

- Forum mondial sur la productivité, 28-29 juin 2018
- Forum mondial de l'OCDE sur la sécurité numérique pour la prospérité, 13-14 décembre 2018
- Sommet de l'OCDE sur la transformation numérique, 11-12 mars 2019

■ CONTENUS PRINCIPAUX

- Science, technologie et innovation : Perspectives de l'OCDE 2018 – S'adapter aux bouleversements technologiques et sociétaux
- Going Digital Toolkit (exploration et visualisation de données)
- Going Digital: Shaping Policies, Improving Lives
- Measuring the Digital Transformation: A Roadmap for the Future
- Meeting Policy Challenges for a Sustainable Bioeconomy
- Oslo Manual 2018: Guidelines for Collecting, Reporting and Using Data on Innovation, 4th Edition
- Rethinking Innovation for a Sustainable Ocean Economy
- Bridging the Digital Gender Divide: Include, Upskill, Innovate
- « Issues in neurotechnology governance »
- « Mark-ups in the digital era »
- « GVC centrality and productivity: Are hubs key to firm performance? »
- « Innovation policies in the digital age »
- « IoT measurement and applications »





Extrait de :
Secretary-General's Report to Ministers 2019

Accéder à cette publication :
<https://doi.org/10.1787/d4b4a55c-en>

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2019), « Direction de la science, de la technologie et de l'innovation », dans *Secretary-General's Report to Ministers 2019*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/f67eb0cf-fr>

Cet ouvrage est publié sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE. Les opinions et les arguments exprimés ici ne reflètent pas nécessairement les vues officielles des pays membres de l'OCDE.

Ce document, ainsi que les données et cartes qu'il peut comprendre, sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région. Des extraits de publications sont susceptibles de faire l'objet d'avertissements supplémentaires, qui sont inclus dans la version complète de la publication, disponible sous le lien fourni à cet effet.

L'utilisation de ce contenu, qu'il soit numérique ou imprimé, est régie par les conditions d'utilisation suivantes :
<http://www.oecd.org/fr/conditionsdutilisation>.