

SOMMAIRE

2. PUBLICATIONS DU MOIS

SOCIETE

▶ "Responsabilité partagée, solidarité mondiale: répondre aux conséquences socio-économiques du Covid-19"

SCIENCES & TECHNIQUES

▶ "The Digitalisation of Science, Technology and Innovation: Key Developments and Policies"

ECONOMIE

▶ "Le COVID-19 et le monde du travail"

ENVIRONNEMENT

▶ "Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau 2020: l'eau et les changements climatiques"

POLITIQUE

▶ "Covid-19: l'Asie orientale face à la pandémie "

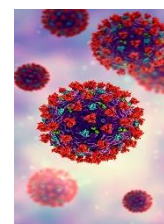
1. FOCUS DU MOIS

La pandémie de Covid-19 présente un énorme risque pour la santé publique et l'économie mondiale. Outre ses conséquences économiques et sociales, la crise sanitaire a des implications politiques à court et à long terme.



3. CONCEPT EMERGENT

Le concept abordé dans ce numéro porte sur les maladies émergentes.



4. BIBLIOGRAPHIE SELECTIVE

Cette rubrique présente une sélection d'ouvrages ayant trait aux questions globales, récemment publiés ainsi que ceux à paraître dans les mois à venir.



◆◆◆◆◆ 1- FOCUS DU MOIS

► Covid-19 et conflits : sept tendances à surveiller/Crisis Group, 2020

Tags : Covid-19 | Economie mondiale | Santé | Conflits | Crises internationales | Opérations de paix | Chaines d'approvisionnement | Violence | Géopolitique mondiale |

Selon ce rapport, la pandémie de Covid-19 présente un énorme risque pour la santé publique et l'économie mondiale. Outre ses conséquences économiques et sociales, la crise du Covid-19 a des implications politiques à court et à long terme.

L'*International Crisis Group* a identifié sept tendances liées aux conflits, à surveiller au cours de la propagation de cette pandémie dans le monde.

Le rapport souligne que les répercussions de la pandémie sont particulièrement graves pour **les populations des pays touchés par des conflits ou des guerres** et par conséquent, sont plus **vulnérables au coronavirus**.

Par ailleurs, **l'acuité du Covid-19 perturbe considérablement la gestion des crises internationales**, particulièrement, la crise des réfugiés et des déplacés internes **et les mécanismes de résolution des conflits**, notamment, les opérations de paix dans les zones de conflits. L'Organisation mondiale de la santé et les organisations humanitaires craignent que les restrictions mises en place interrompent les chaînes d'approvisionnement humanitaires.

La crise sanitaire pourrait, également, engendrer **des risques pour l'ordre social**, créant éventuellement de nouvelles formes de violence et de protestations. Les conséquences de la crise sanitaire sont susceptibles de déstabiliser les rapports entre les gouvernements et les citoyens, en particulier lorsque les systèmes de santé sont déficients.

Dans ce contexte de tensions sociales, les **dirigeants politiques pourraient exploiter la pandémie pour faire avancer leurs propres objectifs**, soit la consolidation de leurs pouvoirs dans leurs pays, soit la poursuite de leurs intérêts à l'étranger.

La crise sanitaire marque un **véritable tournant dans la géopolitique mondiale et la diplomatie internationale**, caractérisé par des tensions entre les grandes puissances. Ces frictions géopolitiques pourraient s'exacerber de façon à compliquer la coopération en matière de gestion des crises. De plus, les réactions des Etats face au Covid-19 sont susceptibles d'avoir une influence profonde sur l'ordre multilatéral qui émergera dans son sillage.

Le rapport précise que cette pandémie présente, également, **des opportunités à saisir**. L'ampleur de la pandémie dans le monde a donné lieu à des actes humanitaires entre des Etats rivaux afin de résoudre la crise.

Enfin, le rapport préconise un ensemble de mesures potentielles pour atténuer le risque d'un après Covid-19 :

- "Suivre les évaluations des besoins des Nations unies, du Comité international de la Croix-Rouge et d'autres organismes compétents et injecter les fonds essentiels liés au Covid-19 dans l'aide humanitaire,

en particulier pour les réfugiés et les personnes déplacées.

- Travailler avec les Nations unies, le Fonds monétaire international et la Banque mondiale – qui ont déjà commencé à mobiliser des fonds pour remédier aux défaillances des systèmes de santé et aux secousses économiques résultant du Covid-19.
- Offrir une aide aux Etats touchés par le Covid-19 et faisant l'objet de sanctions, par le biais de cadres multilatéraux tels que l'UE ou l'ONU, ou par la suspension de sanctions unilatérales et supprimer tout obstacle à l'acheminement de biens humanitaires.
- Essayer de maintenir les processus de paix et les efforts de prévention des conflits en travaillant avec les envoyés des Nations unies et d'autres médiateurs.
- Etablir ou renforcer les voies diplomatiques à double sens entre les Etats et les acteurs non étatiques les plus touchés par la crise afin de communiquer sur les risques potentiels d'escalade dans les régions tendues.
- Investir dans les efforts menés par l'OMS, les médias indépendants, les organisations non gouvernementales et la société civile pour partager des informations impartiales sur le Covid-19 dans les Etats faibles afin de contrer les rumeurs et la manipulation politique de la crise ainsi que pour ne pas perdre de vue les conflits qui nécessitent une aide internationale".

Source :

<https://www.crisisgroup.org/fr/global/sb4-covid-19-and-conflict-seven-trends-watch>

◆◆◆◆◆ 2- PUBLICATIONS DU MOIS

◆◆◆ SOCIETE

Responsabilité partagée, solidarité mondiale : gérer les retombées socioéconomiques du Covid-19/ONU, 2020

Tags: Covid-19 | Pays en développement | Dépenses publiques | Pénurie d'eau | Santé |

Ce rapport, publié par les Nations-Unies, est un appel à l'action pour une réponse multilatérale et immédiate à la crise sanitaire du Covid-19. Cet appel a pour objectif d'enrayer la propagation du virus, de faire face aux nombreuses dimensions économiques et sociales de cette crise et de soutenir les gouvernements dans leurs politiques et plans de relance économique.

Le rapport met en relief la vulnérabilité des pays en développement en ce qui concerne la gestion de cette crise mondiale et surtout le risque que cette pandémie deviendrait un frein à la reprise économique.

Le rapport souligne que 50% de la population rurale et 20% de la population urbaine mondiale ne disposent pas de couverture sanitaire. Ce manque s'explique par l'insuffisance des dépenses publiques relatives à la santé, qui ne dépassent pas les 2% du PIB en moyenne.

Le rapport alerte, également, sur la problématique de la pénurie d'eau pour 2,2 milliards d'individus et le manque d'infrastructures sanitaires de base pour 4,2 milliards d'individus à l'échelle mondiale (notamment en Afrique) et sur les inégalités sociales et les logements insalubres et surpeuplés. Toutes ces conditions pourraient affaiblir la capacité collective à lutter

contre la propagation du Covid-19 et limiteraient, par ailleurs, les mesures de confinement pour la majorité de la population mondiale.

Dans le même sillage, le rapport insiste sur le fait que les emplois n'offrant aucune couverture sociale, pourraient affaiblir également la capacité des Etats à faire face au Covid-19. Les employés de l'économie informelle ne disposant d'aucune protection sociale rendent les mesures de confinement ineffectives.

Enfin, pour relever ces défis le rapport souligne l'importance d'"une réponse multilatérale à grande échelle, coordonnée et globale représentant au moins 10% du PIB mondial". À cette fin, il a été établi un fonds dédié à cette cause pour soutenir les efforts de lutte contre ce virus dans les pays en développement. Cette réponse implique une approche multi-agences et multisectorielle coordonnée pour lutter contre les conséquences socio-économiques de cette crise sanitaire.

Source :

https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/eosg_covid-19_socioeconomic_report-2005791f.pdf

◆◆ SCIENCES & TECHNIQUES

► The Digitalisation of Science, Technology and Innovation: Key Developments and Policies / OCDE, 2020

Tags: Innovations | Technologies de l'information | Politique scientifique | Recherche & Développement |

Ce rapport souligne que les techniques numériques, notamment l'intelligence artificielle, présentent un impact significatif sur tous les domaines de la recherche, l'innovation dans les

entreprises et le partage des connaissances.

Le rapport précise que l'émergence des techniques numériques présente une véritable opportunité dans l'histoire de la technologie puisqu'elles permettent une diffusion massive de données, dépassant les frontières.

L'intelligence artificielle est la technique la plus utilisée dans nombreux secteurs de la recherche et de l'industrie.

Les techniques numériques apportent des transformations profondes dans les pratiques de la science en permettant l'accès à une multitude de données et à leur traitement. Elles contribuent aussi à faciliter la pratique d'une science ouverte, autrement dit, un accès libre à l'information scientifique, en particulier les publications. Elles agrandissent également le potentiel d'innovation des entreprises auxquelles elles facilitent l'accès à des données et à l'information scientifique et technique. Il en va de même pour les administrations publiques dont elles augmentent la capacité d'expertise .

De nombreuses avancées ont été réalisées en matière du numérique. Le rapport cite, à titre d'illustration, "l'apport du numérique dans la conception de médicaments et de nouveaux matériaux, en particulier des nanomatériaux, la conception de nouveaux robots (répondant à des instructions vocales notamment) et de procédés pour l'impression 3D".

Enfin, les techniques numériques pourraient soutenir l'élaboration de politiques novatrices pour la science et l'innovation. Les gouvernements devraient, également, soutenir les technologies de plateforme pour la science, telles que les réseaux de

recherche et développement distribués et le stockage des données numériques / génétiques.

Source :

<https://read.oecd.org/10.1787/b9e4a2c0-en?format=pdf>

◆◆◆ ECONOMIE

► Le Covid-19 et le monde du travail / Organisation internationale du travail, 2020

Tags : Covid-19 | Marché du travail | Economie informelle | Pauvreté | Confinement | Etat d'urgence | Relance économique |

Ce rapport dresse un constat alarmant : la pandémie de Covid-19 et l'Etat d'urgence sanitaire auraient un effet dévastateur sur le marché du travail, notamment, sur les travailleurs de l'économie informelle si des mesures ne sont pas prises à temps.

Selon ce rapport, parmi les 3,3 milliards de travailleurs au niveau mondial, 1,6 milliard de travailleurs de l'économie informelle, soit près de 50% de la main-d'œuvre mondiale pourrait, éventuellement, perdre leurs emplois au deuxième trimestre de 2020 à cause de l'impact de la pandémie de Covid-19 sur l'économie mondiale.

Pendant le premier mois de cette crise, le revenu des travailleurs informels a connu une baisse de 60% dans le monde. Cela se traduit par une baisse de 81% en Afrique et en Amérique, 21,6% en Asie et Pacifique et 70% en Europe et en Asie centrale.

En raison des conséquences économiques du confinement, touchant les personnes les plus vulnérables sur le marché du travail et en dépit des mesures prises par plusieurs Etats pour venir en aide à cette

catégorie de travailleurs, dépourvus des moyens de subsistance et sans source de revenus alternatives, ces derniers et leurs familles vont périr et le taux de pauvreté mondial augmentera de 34%.

Le rapport souligne qu'au niveau mondial 436 millions d'entreprises des secteurs les plus vulnérables et dont la moitié exercent dans le commerce de gros et de détail sont de plus en plus confrontées à de graves perturbations.

Cependant, dans les pays qui ont pris la mesure de fermeture obligatoire ou recommandée des commerces et entreprises, la part des travailleurs a baissé de 81% à 68% grâce à la levée du confinement en Chine.

Le rapport relève que la baisse des heures de travail dans le monde va s'aggraver au deuxième trimestre 2020 à cause de la prolongation de l'état d'urgence sanitaire. Ainsi, et contrairement à la période d'avant crise, le total des heures de travail va enregistrer une baisse de 10%, soit 305 millions d'emplois à plein temps sur la base d'une durée hebdomadaire de 48 heures.

En conclusion, le rapport propose des actions susceptibles de limiter les menaces de perte de moyens de subsistance et des mesures durables afin de soutenir les travailleurs et les entreprises de l'économie informelle ainsi que toute la main d'œuvre vulnérable. Ces mesures s'articulent autour de quatre piliers :

- Préparer un plan pour la relance économique. Les mesures prises à ce niveau doivent être non seulement génératrices d'emplois mais également appuyer par des politiques d'emplois mise en place par des institutions du marché du travail plus robustes.

- Opter pour une coordination internationale concernant les mesures de relance et l'allègement de la dette en faveur des pays pauvres et très endettés afin d'optimiser la reprise économique et la rendre plus durable.
- Profiter des normes internationales du travail, qui peuvent servir de cadre pour la mise en place des mesures précitées et recourir au dialogue social tripartite afin de trouver des solutions.
- Soutenir les entreprises, l'emploi et les revenus et protéger les employés dans leurs lieux de travail par la mise en place des systèmes de protection sociale globale et mieux financés.

Source :

https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/@dgreports/@dcomm/documents/briefingnote/wcms_745964.pdf

◆◆◆ ENVIRONNEMENT

► Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau 2020: l'eau et les changements climatiques /Nations Unies, 2020

Tags : Changement climatique | Eau | Santé | Biodiversité | Agriculture | Adaptation | Atténuation |

A l'occasion de la Journée mondiale de l'eau, les Nations Unies ont publié un rapport qui souligne que les effets du changement climatique pourraient porter atteinte à la disponibilité, la qualité et la quantité des ressources d'eau nécessaires aux besoins élémentaires des populations à l'échelle mondiale.

Le rapport avertit qu'une telle détérioration de la situation risque d'entraver l'Objectif numéro six du Programme de développement durable de l'ONU à l'horizon 2030, qui vise à garantir l'accès à l'eau potable et à l'assainissement pour tous d'ici dix ans.

Selon le rapport, environ 2,2 milliards de personnes n'ont pas accès à l'eau potable et 4,2 milliards (soit plus de la moitié de la population mondiale) sont privées de systèmes d'assainissement sûrs.

Par ailleurs, la consommation d'eau, qui augmente d'environ 1% par an, a été multipliée par six depuis un siècle. Les effets du changement climatique et l'intensification des événements extrêmes aggraveront la situation des pays touchés par le stress hydrique. Ils détérioreront, également, celle des régions actuellement bien pourvues en ressources en eau.

Le rapport souligne, en outre, qu'une gestion non rationnelle de l'eau pourrait exacerber l'impact du changement climatique sur la société.

Le changement climatique aurait aussi des effets sur la santé et la biodiversité. Le rapport précise que l'eau est essentielle pour contenir la propagation de la pandémie de Covid-19 ainsi que d'autres maladies bactériennes. En effet, sur le plan mondial, trois milliards de personnes ne disposent pas d'installations pour se laver les mains.

Outre l'impact sur la production alimentaire, les conséquences sur la santé physique et mentale - liées aux maladies, aux pertes économiques et aux déplacements de population - risquent, par conséquent, d'être significatives.

De plus, les forêts et les zones humides sont également menacées. L'approvisionnement en eau sera affecté, non seulement pour l'agriculture - qui absorbe 69% des prélèvements d'eau douce -, ainsi que pour l'industrie, la production d'énergie ou même la pêche.

Le rapport souligne que la gestion des ressources en eau et les services d'approvisionnement en eau et d'assainissement sont sous-financés, ce qui nécessite une plus grande attention de la part des États.

Enfin, face aux menaces, le rapport met en avant les deux stratégies complémentaires à mettre en œuvre des mesures intégrées d'adaptation et d'atténuation. Elles présentent des bénéfices pour la gestion durable des ressources en eau et pour le droit humain à l'eau potable et à l'assainissement. De plus, elles s'attaquent directement aux causes et aux conséquences du changement climatique et contribuent à la réalisation de plusieurs des Objectifs de développement durable.

Source :

https://www.wwf.fr/sites/default/files/doc-2020-02/202002_Rapport_Global_Futures%5BEN%5D.pdf

◆◆◆ POLITIQUE

► Covid-19 : l'Asie orientale face à la pandémie /Institut Montaigne, 2020

Tags : Politiques publiques | Covid-19 | Asie | Europe | Confinement | Santé | SRAS | MERS | Anticipation |

Cette note présente les outils de politiques publiques auxquels les pays de l'Asie orientale ont eu recours pour faire face à la pandémie Covid-19. Elle propose, également, des enseignements permettant de créer

une boîte à outils de gestion de crise et de l'après-confinement pour l'Europe.

Les pays d'Asie orientale ont été très réactifs dans la gestion de la crise sanitaire Covid-19, notamment, par la mise en place de plusieurs mesures de politiques publiques dès l'émergence des premiers signaux venant de l'épicentre du coronavirus. Ces mesures sont l'application stricte de la quarantaine individuelle, le confinement généralisé, la fermeture des frontières, la recherche méticuleuse des interactions des patients testés positifs, l'utilisation massive des outils numériques, ...

Ces réponses et actions, mis en œuvre dès janvier 2020, ont permis de prévenir une montée graduelle des contaminations pendant le premier semestre 2020.

Les crises sanitaires précédentes qui ont touché l'Asie, l'épidémie de SRAS (syndrome respiratoire aigu sévère) de 2003 et la crise du MERS (Coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient) qui a frappé la Corée du Sud en 2015, ont permis à ces pays de tirer des enseignements en termes d'anticipation et de préparation et ont joué un rôle important dans la préparation des systèmes de santé, des méthodes de gestion de crise mais aussi de la sensibilisation aux risques des populations.

Bien que la boîte à outils soit bornée et qu'aucun pays n'ait mis entièrement fin au risque de nouvelles contaminations, chacun présente certaines particularités dans sa réponse.

- La Chine : mobilisation industrielle puissante et mesures de confinement sévères de la ville de Wuhan.

- La Corée du Sud : systématisation des dépistages à travers des enquêtes épidémiologiques ciblées et élargissement de l'accès au dépistage.
- Le Japon : hospitalisation obligatoire pour tous les patients testés positifs, même en l'absence de symptômes.
- Le Singapour : traçage rétrospectif des contacts à travers l'utilisation de l'application TraceTogether et son enregistrement des interactions sociales d'un individu via la fonction Bluetooth.
- Le Taiwan : recours à l'outil numérique pour le suivi au cas par cas et politique de quarantaines individuelles strictes et le port de masques.
- Hong Kong : préparation et réaction rapide ainsi qu'une prise de conscience et de responsabilité de la population pour se protéger par le port de masques.

Source :

<https://www.institutmontaigne.org/publications/covid-19-lasie-orientale-face-la-pandemie#>

◆◆◆◆◆ CONCEPT EMERGENT

Maladies émergentes

L'Organisation mondiale de la santé animale définit les maladies émergentes comme étant des "infections nouvelles, dues à l'évolution ou la modification d'un agent pathogène ou d'un parasite existant."

Ces maladies sont souvent des maladies animales ou l'animal peut être utilisé comme cas pour l'étude des émergences. Elles concernent surtout les pays en voie de développement et posent d'importants problèmes de santé publique et touchent aux secteurs de l'économie.


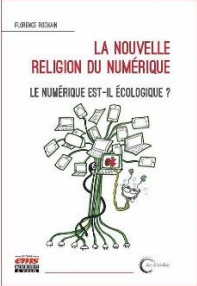
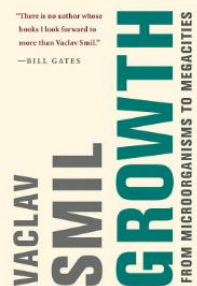
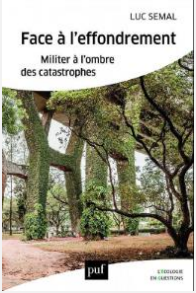

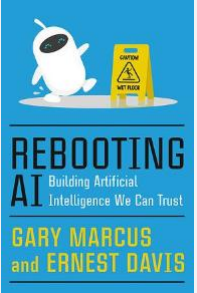
De plus, elles sont responsables de 33 % des décès dans le monde, selon l'Organisation mondiale de la santé.

Leur incidence augmente de façon significative dans une population donnée dans une région donnée et pendant une période donnée par rapport à la situation épidémiologique habituelle de la maladie.

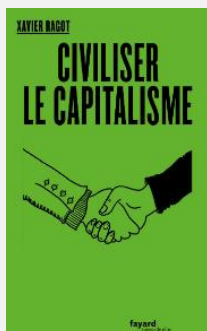
Selon des études scientifiques, les maladies infectieuses émergentes pourraient s'accroître dans le contexte du changement climatique.

◆◆◆◆◆ BIBLIOGRAPHIE SELECTIVE

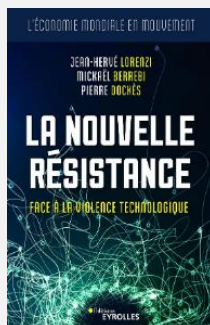
Cette bibliographie rassemble une sélection des derniers ouvrages, en rapport avec les questions globales et les relations internationales.

<p>LE CUN Yann (2019), Quand la machine apprend. La révolution des neurones artificiels et de l'apprentissage profond</p> 	<p>Enzo LESO RODHAIN Florence (2019), La Nouvelle Religion du numérique. Le numérique est-il écologique ?</p> 	<p>SMIL Vaclav (2019), Growth: From Microorganisms to Megacities</p> 
<p>SEMAL Luc (2019), Face à l'effondrement. Militer à l'ombre des catastrophes</p> 	<p>PAVÉ Alain (2019), Comprendre la biodiversité. Vrais problèmes et idées fausses</p> 	<p>MARCUS Gary et DAVIS Ernest (2019), Rebooting AI: Building Artificial Intelligence We Can Trust</p> 

RAGOT Xavier (2019), Civiliser le capitalisme



LORENZI Jean-Hervé, BERREBI Mickaël et DOCKÈS Pierre (2019), La Nouvelle Résistance. Face à la violence technologique



DIAMANTI Ilvo et LAZAR Marc (2019), Peuplecratie. La métamorphose de nos démocraties



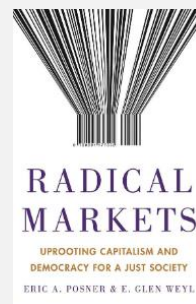
RIFKIN Jeremy (2019), Le New Deal vert mondial. Pourquoi la civilisation fossile va s'effondrer d'ici 2028 - Le plan économique pour sauver la vie sur Terre



PERTHUIS Christian (de) (2019), Le Tic-tac de l'horloge climatique. Une course contre la montre pour le climat



POSNER Eric A. et WEYL E. Glen (2018), Radical Markets: Uprooting Capitalism and Democracy for a Just Society



INDEX DES TAGS

A

Adaptation	6
Agriculture	6
Anticipation	7
Asie	7
Atténuation	6

B

Biodiversité	6
--------------------	---

C

Chaines d'approvisionnement	2
Changement climatique	6
Confinement	5
Covid-19	2
Criminalité	7
Crises internationales	2
cyberattaques	2

D

Démographie	3
Dépenses publiques	3

E

Eau	6
Economie de marché	7
Economie informelle	5
Economie mondiale	2
Etat d'urgence	5
Europe	7

G

Géopolitique mondiale	2
-----------------------------	---

I

Innovations	4
-------------------	---

M

Maladies émergentes	9
Marché du travail	5
MERS	7

O

Opérations de paix	2
--------------------------	---

P

Pauvreté	5
Pays en développement	3
Pénurie d'eau	3
Politique scientifique	4
Politiques publiques	7

R

Recettes fiscales	5
Recherche & Développement	4
Relance économique	5

S

Santé	2, 6
SRAS	7

T

Technologies de l'information	4
-------------------------------------	---

V

Violence	2
----------------	---

J

IPauvreté	5
-----------------	---