

SOMMAIRE

1. FOCUS DU MOIS

Cette étude souligne que le nombre de personnes en situation de crise alimentaire à travers le monde s'élève à plus de 100 millions de personnes et le nombre de pays concernés s'est amplifié.



2. PUBLICATIONS DU MOIS

SOCIÉTÉ

► Protection sociale universelle pour la dignité humaine, la justice sociale et le développement durable

SCIENCES & TECHNIQUES

► Intelligence artificielle : l'urgence d'une ambition européenne

ECONOMIE

► L'avenir du travail : Perspectives de l'emploi de l'OCDE 2019

ENVIRONNEMENT

► Fostering effective energy transition

POLITIQUE

► Trends in world military expenditure 2018

3. CONCEPT EMERGENT

Le concept émergent abordé dans ce numéro porte sur la planétarisation.

4. BIBLIOGRAPHIE SELECTIVE

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



◆◆◆◆◆ 1- FOCUS DU MOIS

► Rapport mondial sur les crises alimentaires/UE, FAO, PAM, 2019

Tags : Insécurité alimentaire | Crise alimentaire | Famine | Changement climatique | Conflits | Faim Zéro | Paix |

L'insécurité alimentaire demeure un défi mondial. Selon ce rapport, le nombre de personnes en situation de crise alimentaire à travers le monde s'élève à plus de 100 millions de personnes et le nombre de pays concernés s'est amplifié.

Le rapport souligne que 113 millions de personnes ont été identifiées en situation de crise alimentaire en 2018, soit un chiffre en légère baisse par rapport à 2017 (124 millions de personnes). De plus, 143 millions de personnes supplémentaires concentrées dans 42 autres pays sont au bord de la famine.

Par ailleurs, près des deux tiers des personnes touchées par l'insécurité alimentaire aigüe sont concentrées dans huit pays : l'Afghanistan, la République démocratique du Congo, l'Éthiopie, le Nigéria, le Soudan du Sud, la Syrie et le Yémen. Dans 17 pays, le niveau d'insécurité alimentaire aigüe reste inchangé ou a augmenté.

Le rapport précise que l'impact du changement climatique et des catastrophes naturelles accentuent l'insécurité alimentaire aigüe dans plusieurs régions du monde.

Le rapport souligne que la clé pour éradiquer la faim dans le monde est de s'attaquer aux racines sous-jacentes, à savoir : les conflits, l'instabilité, l'impact des catastrophes naturelles. Les programmes destinés à renforcer la résilience des populations vulnérables permettent également de diminuer le nombre de personnes

souffrant de la faim. En outre, l'objectif de développement durable "Faim Zéro" pourrait être atteint par des actions unifiées en faveur d'une bonne alimentation, d'un système éducatif inclusif, d'une véritable autonomisation des femmes, ...

Enfin, le rapport appelle les États pour une coopération approfondie afin de répondre aux urgences humanitaires et à leurs causes profondes, notamment le changement climatique, les crises économiques, les conflits et les déplacements de populations. Par ailleurs, le rapport met l'accent sur la nécessité d'une gestion plus efficace des crises alimentaires à travers une approche globale et une étroite concertation entre acteurs de l'humanitaire, du développement et de la paix afin de combattre et de prévenir les crises alimentaires. Il souligne aussi la nécessité d'un engagement plus ferme en faveur d'un règlement des conflits et d'une paix durable.

Source : <http://www.fsinplatform.org/global-report-food-crises-2019>

◆◆◆◆◆ 2- PUBLICATIONS DU MOIS

◆◆◆ SOCIÉTÉ

► Protection sociale universelle pour la dignité humaine, la justice sociale et le développement durable/OIT, 2019

Tags : Protection sociale | Soins de santé | Couverture de santé universelle | Développement durable

Selon ce rapport, plus de la moitié de la population mondiale n'a pas accès aux soins de santé et ne bénéficie d'aucune protection sociale.

Le rapport "s'intéresse principalement à la recommandation (n° 202) sur les socles de protection sociale (2012) de l'Organisation Internationale du Travail qui préconise une sécurité élémentaire de revenu et des garanties de soins de santé essentiels, depuis l'enfance jusqu'à la vieillesse."

Le rapport souligne que d'importants progrès ont été réalisés en matière de développement des systèmes nationaux de sécurité sociale. Dans de nombreux pays à revenu élevé ou intermédiaire, la couverture de santé universelle a été mise en œuvre alors que dans d'autres pays, la population n'a accès qu'à certains services de santé.

Chiffres sur la protection sociale à l'échelle mondiale

- "Seules 68 % des personnes ayant l'âge de la retraite perçoivent une pension, sous une forme ou une autre et ce chiffre est estimé à 20% dans un certain nombre de pays à faible revenu.
- Seuls 29 % bénéficient d'une couverture complète de sécurité sociale.
- Moins de 60 % des pays déclarent disposer de régimes ou offrir des prestations garantissant une sécurité de revenu pour les enfants."

Le rapport précise que plusieurs lacunes persistent en ce qui concerne la mise en place d'une sécurité élémentaire de revenu, particulièrement, à cause de l'insuffisance des moyens financiers alloués à la protection de la santé, de la pénurie du personnel de santé et des taux élevés des dépenses à la charge des patients. Cela entraîne un risque accru d'appauvrissement et de difficultés financières, qui touchent toutes les régions du monde.

Le rapport affirme que la protection sociale est un droit humain et un facteur inéluctable dans la lutte contre les inégalités profondes et l'instauration de la stabilité et de la justice sociale. La couverture sociale universelle est primordiale pour la réalisation des objectifs de développement durable (ODD), en particulier les cibles concernant l'élimination de la pauvreté, la réduction des inégalités, la santé et le bien-être, ...

En guise de conclusion, le rapport recommande aux pays l'adoption de politiques en énonçant des objectifs clairs et en fixant des délais précis, dans le cadre d'un dialogue inclusif et productif avec les organisations d'employeurs et de travailleurs, ainsi qu'avec d'autres parties prenantes et ce, en vue d'étendre la protection sociale adéquate à tous et couvrir ainsi les besoins élémentaires.

Source :

https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_norm/---relconf/documents/meetingdocument/wcms_673695.pdf

◆◆ SCIENCES & TECHNIQUES

► Intelligence artificielle : l'urgence d'une ambition européenne/Sénat Français, 2019

Tags: Intelligence artificielle | TIC | Compétences numériques | Fracture numérique | Innovation |

S’inscrivant dans la lignée du plan "AI for Humanity", adopté en 2018 par le gouvernement français, le Sénat vient de publier un rapport sur l'Intelligence Artificielle, favorable à l'émergence d'une « ambition européenne ».

A travers ce rapport, le Sénat souligne la nécessité de se préparer à la quatrième révolution industrielle qui aurait, indéniablement, un impact sur l'ensemble de la société et qui appelle une réponse politique globale.

L'Intelligence Artificielle (IA), considérée comme la nouvelle révolution industrielle, est devenue un enjeu géopolitique pour la gouvernance mondiale. Si les États-Unis sont actuellement le leader mondial de l'intelligence artificielle, la Chine, pour les devancer d'ici 2030, a mis en place une stratégie planifiée par le pouvoir politique, consistant à investir 22 milliards d'euros dans l'IA d'ici à 2020 et jusqu'à 59 milliards d'ici à 2025. Face à cette compétition pour la domination technologique mondiale, une action européenne s'avère urgente et nécessaire.

Pour renforcer son positionnement comme acteur majeur dans le domaine du numérique, plusieurs orientations stratégiques ont été prises par la Commission européenne touchant aux aspects, ci-dessous :

- Placer "les données", matière première de l'IA, au cœur de la stratégie pour le marché unique numérique
- Investir et développer des capacités industrielles pour fabriquer l'IA en Europe
 1. l'augmentation des investissements dans l'intelligence artificielle
 2. vers une coopération renforcée entre le public et le privé et la mise en réseau de centres d'excellence en faveur de l'intelligence artificielle
 3. pour l'adoption d'un projet important d'intérêt européen commun en faveur de l'IA.

- Adopter des lignes éthiques pour créer une technologie respectueuse des droits fondamentaux et des valeurs européennes
- Agir avec l'union européenne au niveau national et au niveau mondial

Source : <https://www.senat.fr/notice-rapport/2018/r18-279-notice.html>

◆◆◆ ECONOMIE

► L'avenir du travail : Perspectives de l'emploi de l'OCDE 2019/OCDE, 2019

Tags : Travail | Technologies | Automatisation | Vieillesse démographique | 2050 | Politiques publiques |

L'avenir du travail est synonyme de nombreuses opportunités mais suscite aussi beaucoup d'inquiétude. La mondialisation, la croissance démographique et la montée en puissance du numérique, dans un environnement de plus en plus intégré, ont une forte incidence sur les sociétés et les économies.

Selon ce rapport, les technologies bouleversent notre manière de travailler. Plusieurs emplois ont été détruits et certaines tâches sont de plus en plus automatisées ou délocalisées et de nouveaux emplois font leur apparition.

Dans les pays de l'OCDE, environ 14 % des emplois risquent d'être automatisés et 32 % pourraient être transformés de manière radicale par l'évolution du numérique. Le secteur manufacturier est particulièrement menacé, de même que de nombreux secteurs des services. Si le risque d'automatisation est faible dans les domaines de la santé, de l'éducation et de la fonction publique, de nombreux travailleurs seront touchés car ces secteurs emploient une part importante de la population active.

Le rapport fait ressortir également que de nombreux travailleurs n'ont pas les compétences requises pour les nouveaux emplois. Selon l'enquête sur les compétences des adultes dans 29 pays de l'OCDE, de 2012 à 2015, 6 travailleurs sur 10 n'ont pas les compétences de base en TIC ou n'ont aucune expérience informatique.

Le vieillissement démographique est un autre défi auquel les pays de l'OCDE sont confrontés. Le nombre de personnes âgées de 65 ans et plus pour 100 personnes d'âge actif a passé de 20 personnes en 1980 à 28 en 2015 et pourrait atteindre 50 en 2050. Les pays touchés par un vieillissement démographique rapide pourraient enregistrer une pénurie de main-d'œuvre qualifiée, puisque la proportion de travailleurs âgés partant à la retraite est supérieure à celle des jeunes arrivant sur le marché du travail. Ces pénuries pourraient entraîner une accélération de l'automatisation de certains emplois ou le recours à la main-d'œuvre immigrée.

Enfin, le rapport souligne que l'avenir du travail dépendra essentiellement des choix de politiques publiques opérés par les pays pour saisir les opportunités créées par le numérique et atténuer les risques qui en découlent. Le rapport souligne la nécessité d'un système efficace de formation des adultes qui ouvre de nouvelles perspectives aux groupes défavorisés, ceux que l'automatisation menacent le plus. Il est également important de repenser le régime de protection sociale afin d'assurer une meilleure couverture des travailleurs.

Source :

<http://www.oecd.org/fr/economie/perspectives/perspectives-economiques-analyses-et-projections/%20>

◆◆◆ ENVIRONNEMENT

► Fostering effective energy transition/ Forum économique mondial, 2019

Tags: Transition énergétique | Charbon | Asie | Accès à l'énergie | Demande en énergie |

Selon ce rapport, la transition énergétique stagne depuis cinq ans. Le rapport se base sur, l'"Energy Transition Index", qui combine des critères de "performance du système énergétique" et de "préparation à la transition énergétique".

Les facteurs de la faible hausse annuelle de l'indice sur la transition énergétique sont nombreux, notamment l'utilisation intense du charbon pour la production de l'énergie en Asie, la hausse du prix des matières premières et les améliorations de l'intensité énergétique qui sont plus lentes qu'il ne le faudrait.

Classement des 10 pays les plus avancés en matière de transition énergétique

Country name	2019 ETI Score ^a	System Performance	Transition Readiness
1 Sweden	75%	81%	69%
2 Switzerland	74%	78%	71%
3 Norway	73%	82%	65%
4 Finland	73%	72%	74%
5 Denmark	72%	72%	73%
6 Austria	71%	71%	71%
7 United Kingdom	70%	74%	66%
8 France	69%	77%	60%
9 Netherlands	69%	71%	66%
10 Iceland	69%	75%	62%

Les économies développées sont les plus avancées en matière de transition énergétique et restent sensiblement les mêmes par rapport à l'année dernière. Ces économies sont tous situés en Europe du Nord et occidentale.

Les pays émergents ou en développement dans la région d'Asie, notamment l'Inde, l'Indonésie, le Bangladesh, ont réalisé des progrès significatifs en matière d'accès à l'énergie pour tous. Le rapport souligne que cette région devrait jouer un rôle central dans la transition énergétique globale, car l'urbanisation, l'industrialisation et la progression du niveau de vie contribuent à l'accroissement de la demande en énergie.

De plus, le rapport souligne la nécessité d'un cadre réglementaire stable et d'un environnement institutionnel solide en Afrique subsaharienne, permettant ainsi de tirer bénéfice des ressources naturelles abondantes.

Enfin, le rapport souligne l'importance d'entreprendre des actions urgentes afin d'accélérer la transition énergétique mondiale et ce, à travers le découplage de la croissance économique et la consommation énergétique dans les pays émergents, la collaboration entre pays développés et en développement pour le déploiement des technologies et des innovations de rupture dans les domaines de l'efficacité et de l'environnement et ce dans un contexte de justice sociale et d'équité.

Source :

http://www3.weforum.org/docs/WEF_Fostering_Effective_Energy_Transition_2019.pdf

◆◆◆ POLITIQUE

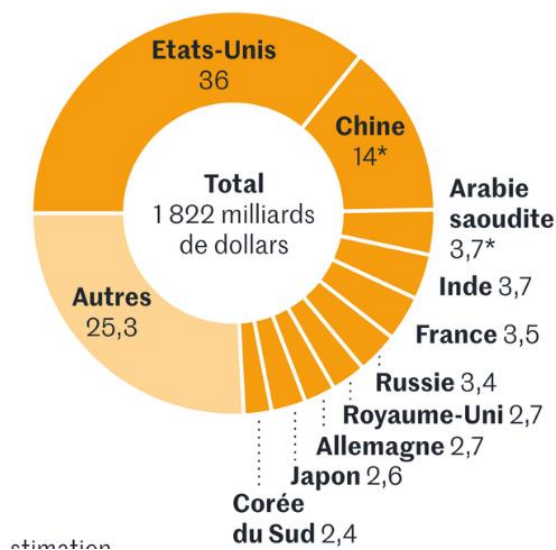
► Trends in world military expenditure/SIPRI, 2019

Tags : Dépenses militaires | Etats-Unis | Chine | Asie et Océanie | Moyen-Orient | Europe centrale et orientale | Afrique |

Ce rapport souligne que les dépenses militaires mondiales ont connu une augmentation d'environ 1822 milliards de dollars en 2018, soit une hausse de 2.6 % par rapport à l'année d'avant. Cette progression s'explique par l'accroissement des achats militaires par les Etats-Unis, la Chine, l'Arabie saoudite, l'Inde et la France qui concentrent à eux seuls 60% des dépenses militaires mondiales.

Répartition des dépenses militaires par pays

En %, en 2018



Source : SIPRI, 2019

Le rapport souligne que les États-Unis sont les plus grands dépensiers au niveau mondial. Leurs dépenses ont augmenté, pour la première fois depuis 2010, de 4,6 %, pour atteindre 649 milliards de dollars en 2018. Cette augmentation est imputable aux programmes d'achat d'armement mis en œuvre sous l'administration Trump.

La Chine figure, également, à la tête des pays les plus dépensiers. Ses dépenses ont été intensifiées de 5% (250 milliards de dollars en 2018). Cette hausse va de pair avec la croissance économique globale du pays.

Au Moyen-Orient, l'Arabie saoudite reste indétrônable malgré une diminution conjoncturelle de son budget militaire en 2018 (-4,6 milliards de dollars). Troisième plus gros budget militaire du monde, l'Arabie saoudite continue de produire un effort militaire considérable, allouant 8,8 % de son PIB aux forces armées et reste un des premiers clients des industriels de l'armement.

L'analyse des dépenses militaires de certaines régions recèle quelques enseignements, dont notamment :

- L'Asie et l'Océanie enregistrent une augmentation constante de leurs dépenses militaires, estimée à 507 milliards de dollars, soit 28 % du total des dépenses militaires mondiales en 2018. Ceci revient aux tensions entre les pays de la région ainsi qu'entre la Chine et les États-Unis.
- Une militarisation graduelle en Europe centrale et orientale. Les dépenses de la Pologne ont augmenté de 8,9 % en 2018, tandis que les dépenses de l'Ukraine s'élèvent à 21 %. Ces hausses sont dues, particulièrement, aux sentiments grandissants de la menace russe.
- L'Afrique enregistre une diminution de ses dépenses militaires de 8,4% en 2018, soit la quatrième baisse annuelle consécutive depuis un pic enregistré en 2014. Ceci revient à la forte baisse enregistrée en la matière par Algérie (-6,1%),

l'Angola (-18%) et le Soudan (-49%).

Source :

https://www.sipri.org/sites/default/files/2019-04/fs_1904_milex_2018.pdf

◆◆◆◆◆ CONCEPT EMERGENT

Planétarisation est un concept qui renvoie à une nouvelle étape dans l'histoire de l'humanité.

Elle suggère que l'humanité vit actuellement une triple mutation très rapide :

- **mutation environnementale** : c'est le passage de la Terre d'un système ouvert vers un système fermé ;
- **mutation économique et sociale** : les inégalités s'accroissent de façon très rapide partout sur Terre ; le

pouvoir se concentre dans les mains d'une élite de plus en plus restreinte ;

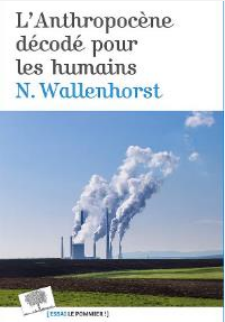

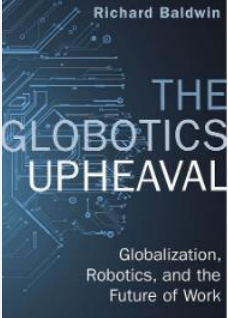

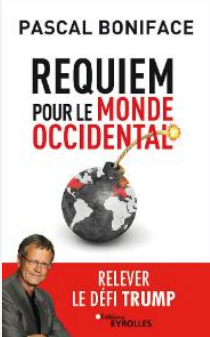

- **mutation anthropotechnologique** : l'homme va muter. Une nouvelle espèce post-humaine va apparaître au travers de la fusion des technologies numériques et robotiques, biologiques et génétiques, nanotechnologiques.

Source : Glossaire international

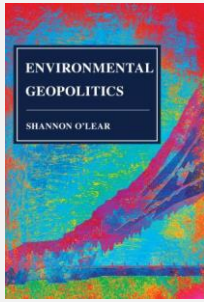


BIBLIOGRAPHIE SELECTIVE

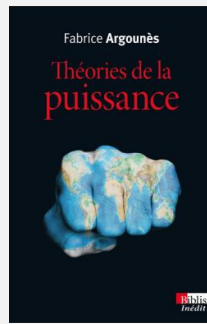
Cette bibliographie rassemble une sélection des dernières publications, en rapport avec les questions globales ainsi que celles relatives à la diplomatie et aux relations internationales.

<p>Nathanaël WALLENHORST (2019), L'Anthropocène décodé pour les humains</p> 	<p>Gérard AMICEL (2019), Que reste-t-il de l'avenir ? Entre posthumanité et catastrophe</p> 	<p>Richard BALDWIN (2019), The Globotics Upheaval: Globalisation, Robotics and the Future of Work</p> 
<p>Antonio CASILLI A (2019), En attendant les robots. Enquête sur le travail du clic</p> 	<p>Pascal BONIFACE (2019), Requiem pour le monde occidental. Relever le défi Trump</p> 	<p>Thomas GOMART (2019), L'Affolement du monde. 10 enjeux géopolitiques</p> 

Shannon O’Lear (2018), Environmental Geopolitics



Fabrice Argounès (2018), Théories de la puissance



Frank Tétart (2017), Grand Atlas 2018. Comprendre le monde en 200 cartes



CHEBEL Malek, KABBAJ Mohamed (2017), Maghreb des origines à nos jours vision 2050



LE MOUËL Chantal, SCHMITT Bertrand (2017), La dépendance alimentaire de l’Afrique du Nord et du Moyen-Orient à l’horizon 2050



FPI, Futuribles international (2017), Le monde à l’horizon 2050



INDEX DES TAGS

A

Automatisation 2

C

Changement climatique 6

Chômage 2

Compétences numériques 4

Croissance économique 5

D

Défense 6

Destruction créative 2

Développement durable 4

E

Education 3

Emploi 2, 3

Energie 5

Environnement 5

Etats-Unis 5

Europe 3

F

Fiscalité 3

Forces américaines 6

Fracture numérique 4

H

Horizon 2040 5

I

Industrie 4.0 8

Inégalités de revenus 3

Inégalités mondiales du patrimoine 3

Innovation 4

Investissement 5

M

Moyen-Orient 3

O

OCDE 5

ODD 4

P

Perspectives économiques 5

PMA 4

S

Scénarios 5

Secteur privé 5

T

TIC 4

Z

Zone euro 5