

Naviguer vers de nouveaux horizons

Messages clés

RÉSUMÉ DU RAPPORT

Naviguer vers de nouveaux horizons, perspectives mondiales sur la santé planétaire et le bien-être humain, publié par le Programme des Nations unies pour l'environnement et le Conseil international de la science, appelle le monde à prêter attention et à répondre à une série de défis émergents qui pourraient perturber la santé et le bien-être de la planète. Le rapport présente un aperçu des huit changements mondiaux critiques qui accélèrent la triple crise planétaire du changement climatique, de la perte de biodiversité et de nature, et de la pollution et des déchets.

Dix-huit signaux de changement identifiés par des centaines d'experts mondiaux et distillés à travers des consultations régionales et de parties prenantes incluant des jeunes offrent un aperçu des perturbations potentielles, à la fois positives et négatives, que le monde doit garder à l'œil. Le rapport explique comment créer un environnement propice à une meilleure prise de décision en établissant un nouveau contrat social, en adoptant une gouvernance agile et adaptative et en augmentant le nombre de données et de connaissances accessibles et intégrées.

Le rapport rappelle l'interconnexion et la fragilité de nos systèmes au XXI^e siècle et prévient que la priorité donnée aux gains à court terme plutôt qu'à l'anticipation et à la préparation met en péril la prospérité à long terme et la santé de la planète. Toutefois, le rapport met également en évidence l'énorme potentiel et l'ingéniosité humaine qui peuvent être mis à profit de la découverte et de la coopération pour trouver des solutions à la triple crise.

MESSAGES CLÉS

1. **Le monde est peut-être entré dans l'ère d'une crise à multiple facettes.**

Les huit changements critiques identifiés par le rapport sur les Perspectives environnementales comprennent le développement rapide de nouvelles technologies telles que l'intelligence artificielle, combiné à des défis de gouvernance. Cette évolution se superpose à la concurrence pour les ressources naturelles, aux nouvelles formes de conflit, aux déplacements forcés et aux migrations de masse, à l'aggravation persistante des inégalités, au déclin de la confiance et à l'affaiblissement des institutions, à la prévalence de la désinformation et à une multipolarité mondiale croissante, créant une crise à multiple facettes, dans laquelle les crises mondiales ne se contentent pas de s'amplifier et de s'accélérer, mais semblent se synchroniser. Il s'agit là d'une caractéristique de notre époque, qui a des répercussions sur l'environnement.

2. **L'environnement continue de se dégrader malgré les efforts déployés pour faire face à la triple crise planétaire.**

Le rapport identifie la relation de l'humanité avec l'environnement comme un changement crucial clé. La grande accélération continue d'exacerber les facteurs de dégradation de l'environnement. L'extraction de matériaux, l'utilisation et la production de combustibles fossiles, les plastiques, l'utilisation de l'eau et le

PIB augmentent. Tous les records de température ont été battus. Les phénomènes météorologiques extrêmes, tels que les inondations et les incendies, sont plus fréquents et plus intenses. La biodiversité continue de décliner. La pollution et les déchets sont présents de l'Antarctique vierge jusqu'à l'océan Pacifique. Malgré les engagements pris à Paris en matière de climat, le monde est en passe de connaître une augmentation catastrophique de la température comprise entre 2,1 °C et 3,9 °C d'ici à 2100.

L'un des principaux signaux de changement liés à ce réchauffement, et mis en évidence dans le rapport, est le suivant : les microbes anciens qui pourraient s'échapper à la suite du dégel du pergélisol arctique. Les chercheurs ont estimé que des micro-organismes anciens, dont certains peuvent être pathogènes, pourraient être libérés chaque année de la cryosphère en cours de dégel sous l'effet du changement climatique, ce qui aurait des conséquences sur l'environnement, la santé animale et la santé humaine. Ce phénomène a déjà provoqué une épidémie d'anthrax en Sibérie, tuant des milliers de rennes et affectant des dizaines de personnes.

3. [La demande de minéraux et de matériaux critiques pour atteindre les objectifs de zéro net, combinée à la transformation numérique, crée de nouvelles tensions pour la santé planétaire et le bien-être humain.](#)

Cette évolution critique, **Ressources critiques : la rareté et la concurrence remodelent la dynamique de la sécurité mondiale**, est une question centrale dans toutes les régions où une gestion fondée sur les meilleures pratiques et des transitions justes sont nécessaires pour empêcher une dégradation accrue de l'environnement et pour soutenir le bien-être des communautés. La demande d'éléments terrestres rares et de minéraux et métaux critiques devrait être multipliée par quatre d'ici à 2040, ce qui exacerbera les pressions exercées sur la biodiversité terrestre. La pression exercée pour accélérer l'approvisionnement multiplie les appels à l'exploitation minière en eaux profondes, voire à l'exploitation minière dans l'espace. Cela représente des défis majeurs pour la biodiversité et la nature, le risque d'augmentation de la pollution et des déchets, ainsi que des conflits fonciers, les communautés locales et indigènes vulnérables étant les plus touchées. L'exploitation minière en eaux profondes pourrait avoir des conséquences sur les environnements vierges et réduire l'attention portée à la circularité et à l'efficacité qui devraient être adoptées pour le développement durable.

4. [L'Intelligence artificielle \(IA\) offre des possibilités de croissance économique et de progrès social, mais les implications pour l'environnement sont multiples.](#)

Alors que le monde cherche à gouverner l'IA, il doit prendre en compte les incidences environnementales. Bien que l'IA et la transformation numérique peuvent apporter de nombreux avantages, les implications environnementales potentielles doivent être prises en compte : la demande accrue de minéraux critiques et d'éléments de terres rares et les ressources en eau pour répondre aux nouvelles demandes des centres de données, entre autres. Des pratiques telles que le recyclage des déchets électroniques, les centres de données à haut rendement énergétique, les énergies renouvelables et la gestion responsable des ressources sont essentielles pour atténuer les atteintes à l'environnement. L'utilisation de l'IA dans les systèmes d'armement et le développement de la biologie synthétique doivent faire l'objet d'un examen attentif dans une optique environnementale.

5. **Les conflits armés se multiplient et ont de nombreuses répercussions sur l'environnement qui pourraient se traduire par des problèmes hérités du passé pendant des décennies.**

Les conflits armés et la violence augmentent et évoluent, sous l'effet de tensions régionales, de l'effondrement de l'État de droit, de l'absence ou de la cooptation d'institutions étatiques, de gains économiques illicites, de la rareté des ressources et du changement climatique. Ces conflits entraînent la dégradation des écosystèmes et la pollution, ce qui a des répercussions sur les populations vulnérables. Les conséquences sont importantes pour le relèvement après un conflit, avec l'héritage de la contamination due aux infrastructures détruites et aux résidus de munitions. Le rapport a identifié ce changement critique comme nécessitant une attention particulière.

6. **Les déplacements forcés ont des répercussions croissantes sur la santé humaine et l'environnement dans de nombreux pays.**

Les déplacements forcés laissent une autre empreinte sur l'environnement, affectant le rétablissement et la santé des populations. Une personne sur 69, soit 1,5 % de la population mondiale, est aujourd'hui déplacée de force, ce qui représente presque un doublement du nombre de personnes déplacées il y a dix ans. La combinaison des conflits et du changement climatique affecte à la fois les déplacements internes et externes, avec un large éventail d'incidences environnementales dus au manque de services tels que l'eau, l'assainissement et l'hygiène, la gestion des déchets solides et la fourniture d'énergie.

7. **Pour répondre efficacement à ces évolutions critiques et aux signaux de changement décrits dans le rapport Prospectives environnementales, le monde a besoin d'un nouveau contrat social.**

Trois domaines se distinguent comme autant d'occasions de renouveler le contrat social et d'accroître la résilience de la société : impliquer et intégrer un éventail plus large et diversifié de parties prenantes, y compris les populations Autochtones et les communautés locales ; donner aux jeunes une voix plus forte ; et repenser les mesures du progrès pour aller au-delà du PIB.

8. **Une gouvernance agile et adaptative change la donne pour la mise en œuvre des ODD et l'accélération des progrès vers les objectifs clés en matière de climat et de biodiversité.**

À mesure que le changement s'accélère, les gouvernements et les sociétés peuvent introduire des objectifs et des indicateurs à plus court terme qui leur permettent de voir le succès des interventions et d'être plus agiles pour changer si les actions n'ont pas l'effet escompté. La gouvernance adaptative devrait également responsabiliser les communautés et favoriser l'innovation au sein de la société, ce qui implique de faciliter l'engagement, l'expérimentation et l'apprentissage des communautés. L'entrée dans une nouvelle ère d'outils et d'actions visant à reconfigurer les systèmes financiers et à réorienter les flux de capitaux - un signal de changement positif dans ce rapport - pourrait contribuer à réduire les inégalités, à éradiquer l'extrême pauvreté et à faire face aux crises environnementales.

9. **Guider la gouvernance en intégrant les données et les connaissances et en les rendant accessibles à ceux qui en ont besoin, au moment où ils en ont besoin.**

Le soutien à une gouvernance souple et adaptative dépend du suivi et de l'évaluation des effets de l'innovation, de l'expérimentation et des systèmes qui permettent d'orienter les investissements et les actions à l'aide d'informations. Il s'agit notamment d'intégrer et d'améliorer la surveillance des changements environnementaux afin de favoriser une meilleure prise de décision et de combiner les données, les informations et les connaissances, tout en les rendant plus accessibles.

10. Il est essentiel d'adopter une approche prospective pour prendre des décisions qui façonnent un avenir meilleur, plutôt que d'agir en réaction aux conséquences négatives de choix mal réfléchis.

L'humanité pâti aujourd'hui des décisions irréfléchies des générations passées. Par exemple, les combustibles fossiles ont entraîné un changement climatique, les plastiques à usage unique ont pollué la nature et les produits contenant des substances chimiques nocives ont eu des effets sur la santé de millions de personnes.

En surveillant et en analysant les signaux de changement et de perturbation, y compris les changements et perturbations qui se situent en dehors de l'espace environnemental traditionnel, le PNUE, les Nations unies et d'autres organisations peuvent contribuer à éviter d'autres erreurs de ce type en élaborant des interventions stratégiques qui amplifient les signaux positifs et atténuent les signaux négatifs.

L'adoption d'une telle approche agile tournée vers l'avenir, qui identifie les risques émergents, grands et petits, est essentielle pour élaborer des stratégies et des décisions plus efficaces en matière de prévention et de préparation pour un avenir meilleur.

Tout comme les conséquences des crises multiples sont aggravées lorsqu'elles sont liées, les solutions le sont également. De nombreuses actions sont déjà en cours pour répondre aux changements globaux et aux signaux de changement identifiés dans le rapport. Adopter une approche mettant en avant les perspectives environnementales peut contribuer à accélérer ces actions et à en susciter de nombreuses autres.