



Cinquante millions de personnes supplémentaires sont confrontées à des risques liés à la chaleur alors que la COVID-19 multiplie les défis planétaires d'accès au refroidissement pour la première fois

- *Un nouveau rapport révèle une augmentation importante des populations pauvres urbaines et rurales exposées à un risque élevé en raison du manque d'accès au refroidissement, touchant 1,09 milliard de personnes.*
- *L'Asie et l'Afrique subsaharienne sont les plus exposées, l'impact de la COVID-19 sur la pauvreté et les villes chaudes en croissance rapide contribuant à un risque accru.*
- *L'accès à un refroidissement durable est essentiel pour garantir la nutrition, la santé et la sécurité des plus vulnérables.*

Vienne, le 5 mai 2021 : Dans un monde qui se réchauffe, l'accès à un refroidissement durable n'est pas un luxe. Il est essentiel pour la productivité, une alimentation saine et l'administration des vaccins contre la COVID-19. Aujourd'hui, 1,09 milliard de personnes vulnérables sont exposées à un risque élevé, car elles sont confrontées à une variété de problèmes d'accès au refroidissement. Le COVID-19 a intensifié la situation. En effet, les personnes contraintes à la pauvreté en raison de la pandémie contribuent à l'apparition de 50 millions supplémentaires de pauvres dans les zones urbaines et rurales exposés à un risque élevé en 2021. Pendant ce temps, 2,3 milliards de personnes en plus du groupe de revenu intermédiaire de la tranche inférieure sont confrontées à un risque différent : des solutions inefficaces de refroidissement et de réfrigération qui augmentent les niveaux de GES nocifs. Dans 54 pays à fort impact, 3,4 milliards de personnes sont confrontées à des risques d'accès au refroidissement en 2021.

Le rapport « [Chilling Prospects 2021](#) » publié aujourd'hui par [Sustainable Energy for All](#) (SEforALL) analyse les quatre populations de pauvres des zones urbaines et rurales, à revenus intermédiaire, de la tranche inférieure et intermédiaire de 54 pays à fort impact, et révèle que les risques liés à l'accès au refroidissement planétaire sont en augmentation. Cela est dû, en partie, à la première augmentation de la pauvreté dans le monde en 20 ans, qui a eu un impact en majeure partie en Asie du Sud et en Afrique subsaharienne. Dans le même temps, 2020 a été l'une des années les plus chaudes jamais enregistrées. Ainsi, de nombreuses vagues de chaleur enregistrées ont provoqué des feux de forêt ayant émis des quantités record de dioxyde de carbone (CO₂).

Francesco Starace, Président du Conseil d'Administration de SEforALL et Directeur-Président Général d'Enel SpA a déclaré « *L'année dernière a été, sans aucun doute, une année difficile pour nous tous et, alors que la pandémie se poursuit, il est plus que jamais essentiel de concentrer nos efforts sur l'amélioration de l'accès à l'énergie. Conjugués aux effets du changement climatique, nos programmes doivent donner la priorité à une transition énergétique inclusive et fournir un accès à un refroidissement durable pour soutenir la reprise sanitaire, économique et sociale, en particulier dans les zones à haut risque. Ensemble, nous devons nous attaquer à la complexité des enjeux d'aujourd'hui et nous engager à atteindre rapidement et à grande échelle l'accès à des sources d'énergie abordables, propres et sûres pour tous partout dans le monde* ».

Défis et impacts sur les populations vulnérables

Le manque d'accès à des chaînes de froid adéquates pour les vaccins vitaux contre la COVID-19 est l'une des préoccupations les plus immédiates auxquelles sont confrontés les pays en voie de développement et, en fait, le monde entier. L'Economist Intelligence Unit prévoit que 85 pays pauvres n'auront pas d'accès généralisé aux vaccins contre la COVID-19 avant 2023, y compris toutes les économies africaines à l'exception du Gabon, de l'Égypte, de l'Éthiopie, du Kenya, du Maroc et de l'Afrique du Sud.

Damilola Ogunbiyi, Présidente-Directrice Générale et Représentante Spéciale du Secrétaire général des Nations Unies pour l'Energie durable pour tous et coprésidente d'ONU-Énergie a déclaré « *la course à l'immunité collective contre la COVID-19 révèle des déséquilibres historiques, car des pays en développement sans accès à des chaînes de froid adéquates risquent d'être laissés pour compte. En fin de compte, ce défi aura un impact sur la reprise sociale et économique s'il n'est pas résolu. Nous devons travailler collectivement en vue d'améliorer l'accès à des solutions de refroidissement écoénergétiques et durables afin de nous protéger contre une pandémie prolongée et de soutenir les efforts visant à mieux nous remettre de celle-ci* ».

Suivi global de l'accès aux écarts de refroidissement

[Chilling Prospects 2021](#) identifie quatre groupes de populations à risque dans les 54 pays à fort impact sur la base d'un éventail de besoins en matière de refroidissement : confort humain et sécurité ; agriculture, sécurité alimentaire et nutritionnelle ; services de santé et médecine.

- **En 2021, le nombre de pauvres en milieu rural a augmenté de 31 millions pour s'établir à 355 millions de personnes** en raison de l'impact sur la pauvreté de la pandémie de la COVID-19 qui impose des charges financières aux ménages et des contraintes de dépenses sur les gouvernements. Le Bangladesh, l'Inde et le Nigeria comptaient le plus grand nombre de pauvres des zones rurales à risque.
- **Les pauvres des zones urbaines font partie de la population en plus forte augmentation passant de 19 millions à 732 millions de personnes** qui peuvent avoir un accès sporadique à une alimentation électrique intermittente, ce qui peut entraîner une altération des aliments, une mauvaise nutrition et des intoxications alimentaires. En 2021, cette population a augmenté de 19 millions de personnes, dont la plus grande partie en Algérie, en Chine, en Inde et en République du Congo.
- **La population à revenu intermédiaire de la tranche inférieure a considérablement augmenté d'environ 164 millions de personnes** - inversant une tendance qui avait vu le nombre de personnes à risque dans cette catégorie diminuer continuellement depuis 2012. Les pays les plus touchés sont la Chine, la Guinée, la Mauritanie, le Mozambique, la Namibie, le Sénégal, la Somalie, le Soudan du Sud et le Sri Lanka.
- **La population à revenu intermédiaire a subi une baisse de 140 millions de personnes** en raison de l'impact économique de la COVID-19. Cette diminution a un impact négatif sur l'environnement, car ce groupe est le plus susceptible de s'offrir des solutions de refroidissement efficaces et plus écologiques. Alors que la Chine et l'Inde ont connu le plus grand volume de baisse, 20 pays d'Afrique subsaharienne ont enregistré des baisses de plus de 10 %.

Ne laisser personne de côté : Solutions et innovations

[Chilling Prospects 2021](#) utilise des données et des outils géospatiaux afin d'identifier des poches spécifiques, telles que des villes ou des districts, qui abritent des populations potentiellement à risque. L'objectif est d'informer et d'encourager des décideurs à permettre l'accès au refroidissement pour les populations les plus à risque.

Pour relever ce défi complexe d'accès durable au refroidissement, le Secrétaire général des Nations Unies a lancé en 2019 un appel aux pays afin qu'ils élaborent des plans d'action nationaux de

refroidissement qui « procurent un refroidissement efficace et durable et offrent à toutes les personnes des services essentiels à la préservation de la vie tels que des vaccins et des aliments sains ». De plus en plus de pays reconnaissent les risques causés par un manque de refroidissement et actuellement, plus de 20 pays élaborent ces plans d'action.

Tandis que des solutions de refroidissement durable font l'objet d'essais et de démonstrations dans les pays en développement, il est essentiel que les gouvernements, les villes et les institutions de développement puissent concevoir des politiques et mettre en œuvre de nouvelles initiatives dédiées à l'amélioration de l'accès à un refroidissement durable. Les solutions testées dans différentes régions produisent des résultats encourageants.

Indonésie : Le défi du million de toits frais

L'Universitas Pendidikan Indonesia installe des toits frais sur les maisons, les institutions religieuses, les écoles et les usines, et produit des impacts importants pour ces communautés de toits frais. Ces solutions durables de refroidissement passif réduisent les températures intérieures entre 2 et 3 °C dans les logements à bas prix de Jakarta. Dans un bâtiment industriel, un toit frais réduit la température intérieure de 10 °C, offrant ainsi à 500 travailleurs un lieu de travail plus agréable et plus productif.

Cameroun : Des solutions dirigées par des jeunes face aux défis de la chaîne du froid vaccinale et agricole

Bisolar-Tech a pu mettre en place un projet de réfrigération à fort impact qui soutient 8 des 17 objectifs de développement durable. Le réfrigérateur à énergie solaire utilise des réfrigérants non toxiques, atteint une efficacité de 45 %, fournit un refroidissement fiable pour les vaccins et les produits dans des environnements hors réseau, et à grande échelle pourrait stocker plus de 360 000 doses de vaccins dans des zones rurales. Cette solution peut également être appliquée aux systèmes alimentaires et réduire les besoins énergétiques pour le stockage des aliments, tout en utilisant l'excès d'énergie pour alimenter l'éclairage et recharger les téléphones.

Brian Dean, Directeur du Programme Efficacité énergétique et Refroidissement de Sustainable Energy for All explique « *en exploitant la puissance de ces types d'innovations, nous pouvons fournir un refroidissement qui améliore la vie des gens sans contribuer davantage à un changement climatique incontrôlable. Alors que le monde tente de mieux récupérer de la COVID-19, nous avons constaté le besoin crucial de solutions de refroidissement qui maintiennent les vaccins en sécurité, soutiennent la santé et le bien-être des plus vulnérables et favorisent la prospérité* ».

Chilling Prospects est publié dans le cadre de l'initiative Cooling for All de SEforALL, soutenue par le Kigali Cooling Efficiency Program, la Fondation Children's Investment Fund, et l'Agence Suisse pour le Développement et la Coopération. Le rapport a également reçu des contributions du Groupe mondial sur l'accès au refroidissement en soutien au Secrétariat Cooling for All. Le rapport est accessible dans son intégralité [ici](#).

Vous pouvez participer au lancement virtuel du rapport Chilling Prospects le 5 mai à 16h00 CET. Plus d'informations disponibles [ici](#).

- Fin -

NOTES AUX ÉDITEURS

Contact :

Pour plus d'information sur les rapports ou toute demande d'entretien, veuillez contacter : Sherry Kennedy, Directrice de la Communication, Sustainable Energy for All : Sherry.Kennedy@SEforALL.org / Media@SEforALL.org | +43 676 846 727 237

À propos de Sustainable Energy for All

[Sustainable Energy for All\(SEforALL\)](#) est une organisation internationale qui travaille en partenariat avec les Nations Unies et des dirigeants de gouvernements, du secteur privé, d'institutions financières, de la société civile et d'organismes philanthropes afin d'accélérer l'action en vue de la réalisation de l'Objectif de développement durable 7 (ODD 7) - garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes à un coût abordable d'ici 2030 - conformément à l'Accord de Paris sur le climat. SEforALL œuvre pour assurer une transition énergétique propre qui ne laisse personne de côté et offre à chacun de nouvelles opportunités de réaliser son potentiel.

SEforALL est dirigée par Damilola Ogunbiyi, Présidente-Directrice Générale et Représentante Spéciale du Secrétaire général des Nations Unies pour l'Energie durable pour tous et coprésidente d'ONU-Énergie. Suivez-la sur Twitter [@DamilolaSDG7](#). Pour plus d'informations, suivez [@SEforALLorg](#).