

## Communiqué de Presse

***Sous embargo jusqu'au 19 juillet 2023 07h30 CEST***

### **Les énergies renouvelables font tourner la roue économique en créant de nouvelles activités industrielles, des emplois et de la valeur sociale, mais la plupart des pays sont encore à la traîne.**

**Ce déséquilibre risque de mettre en péril la coopération et la sécurité mondiales alors que le changement climatique s'intensifie et que les ressources se raréfient.**

- **Les programmes politiques visant à stimuler la valorisation et la production au niveau local offrent des perspectives remarquables de croissance économique et d'emploi dans le secteur de l'énergie pour les années à venir.**
- **Les gouvernements requalifient les travailleurs du secteur de l'énergie pour constituer une main-d'œuvre renouvelable ; déjà, les compétences de quelque 22 millions de travailleurs de l'industrie pétrolière et gazière, soit 70 % de tous les emplois, recourent les compétences nécessaires pour des emplois à faible émission de carbone en 2022.**
- **Sur les 113 pays qui ne disposent pas d'un accès universel à l'électricité, seuls 54 ont des objectifs d'accès accru. Par ailleurs, seuls 39 des 128 pays qui n'ont pas d'accès universel à des modes de cuisson peu polluants ont des objectifs. L'accès à l'énergie augmente la probabilité pour les femmes de trouver un emploi de 9 % à 23 %.**
- **Le nombre de personnes sans accès à l'électricité devrait augmenter en 2022 pour la première fois depuis des décennies, augmentant de 20 millions pour atteindre 774 millions, principalement en Afrique subsaharienne.**
- **Malgré tous les efforts investis dans la décarbonisation du secteur de l'électricité, et bien que l'intensité carbone mondiale ait globalement diminué, les émissions continuent d'augmenter, de 1 % en 2022.**

**PARIS, 19 Juillet 2023** – Les gouvernements reconnaissent enfin le rôle fondamental des énergies renouvelables dans le renforcement des économies, la création d'emplois, la promotion de l'inclusion et l'atteinte de l'indépendance énergétique. Cependant, le court-termisme prévaut toujours et la plupart des pays sont laissés pour compte en raison du manque d'accès au financement et à la technologie, manquant ainsi l'opportunité en or de construire des économies et des sociétés résilientes avec une énergie renouvelable fiable, abordable et propre. En fin de compte, cela compromet les efforts pour parvenir à la stabilité, la sécurité, le développement durable, le bien-être planétaire et l'accès à l'énergie pour des millions de personnes, selon les deux derniers modules de la collection 2023 du Rapport sur l'état mondial des énergies renouvelables (GSR) de REN21 - *Les énergies renouvelables pour la création de valeur économique et sociale (ESVC)* et *l'Aperçu global (GO)* - publiés aujourd'hui.

Ces deux modules concluent la série GSR pour l'année, qui a commencé avec les modules sur les énergies renouvelables dans la demande d'énergie explorant l'adoption des énergies renouvelables dans les secteurs consommateurs d'énergie tels que l'industrie, les bâtiments, les transports et l'agriculture, suivis par le module sur les énergies renouvelables dans l'offre d'énergie couvrant la distribution de l'énergie finale entre la chaleur, le carburant et l'électricité, les géographies et les technologies.

*Les énergies renouvelables pour la création de valeur économique et sociale* démontrent les nombreux avantages que génère le déploiement des énergies renouvelables en créant des emplois et de la valeur économique locale, en réduisant la pollution et les coûts de santé, en protégeant l'environnement, en favorisant l'égalité des sexes, en améliorant l'offre et la sécurité énergétiques et en fournissant l'accès à l'énergie dans les communautés pauvres en énergie et pour alimenter les activités économiques. *L'Aperçu global* rassemble les différents modules et synthétise l'état des énergies renouvelables dans le système énergétique dominé par les combustibles fossiles et dans le contexte des défis mondiaux tels que le changement climatique, les objectifs de développement et le paysage géopolitique.

La pandémie mondiale de COVID-19, l'urgence climatique qui s'aggrave, l'invasion de l'Ukraine par la Fédération de Russie et la crise énergétique qui s'ensuit - conjuguées à l'inflation, l'insécurité énergétique et la perturbation de la chaîne d'approvisionnement - ont poussé certains gouvernements à chercher l'indépendance par rapport aux importations de pétrole et de gaz et à adopter de nouveaux objectifs, politiques et investissements plus ambitieux et complets pour étendre le déploiement des énergies renouvelables et construire des activités économiques et industrielles locales autour des énergies renouvelables.

Ces actions politiques créent des perspectives remarquables pour la croissance économique et l'emploi dans le secteur de l'énergie dans les années à venir. La transition énergétique devrait produire un gain net d'emplois à l'échelle mondiale, avec plus d'emplois créés par l'augmentation de la capacité en énergies renouvelables que de pertes d'emplois par l'élimination progressive des combustibles fossiles, selon la Collection GSR 2023 de REN21.

"Malgré une industrie de l'énergie renouvelable naissante au Nigeria, un nombre impressionnant de 50 000 emplois ont été créés dans le secteur, qui devraient continuer à croître rapidement pour atteindre les niveaux de l'industrie du pétrole et du gaz profondément ancrée dans le pays, d'ici la fin de l'année. Cela montre clairement le potentiel énorme des énergies renouvelables pour stimuler l'économie et améliorer les conditions de vie et la qualité de vie des gens. Investir dans les énergies renouvelables dans les pays en développement peut apporter de multiples avantages et un retour sur investissement majeur en matière de soins de santé, d'accès au développement et à l'énergie et, en fin de compte, d'activités et de bénéfices économiques et de stabilité mondiale", a déclaré Kristina Skierka, directrice générale de Power For All.

Il est évident que la transition vers une économie basée sur les énergies renouvelables ne se contente pas de réduire les émissions et de lutter contre le changement climatique. Elle a déjà créé

plus de 12,7 millions d'emplois dans le monde et a généré une grande valeur sociale grâce à la réduction des coûts de l'énergie, une meilleure santé, une plus grande inclusion et une meilleure sécurité et accès à l'énergie. Ce cycle économique et social revigoré est appelé à s'accroître aussi rapidement que les gouvernements déploient les énergies renouvelables. Les packages politiques, déjà mis en place par plusieurs pays et régions, semblent prometteurs.

Au Nigeria, le programme Solar Power Naija vise à soutenir la création de 250 000 emplois et à bénéficier à 25 millions de personnes grâce à l'installation de 5 millions de systèmes domestiques solaires et de mini-réseaux. Aux États-Unis, la loi sur la réduction de l'inflation de 2022 devrait créer près de 5 millions d'emplois dans l'énergie propre. L'emploi dans l'industrie solaire de l'Union européenne a augmenté d'environ 30 % en 2022, ajoutant environ 600 000 emplois. Pour atteindre les objectifs du plan REPowerEU, il faudra environ 3,5 millions d'emplois entre 2022 et 2030.

La Chine continue de mener dans le domaine de la fabrication locale et de la création de valeur, produisant 80% de tous les panneaux solaires et positionnant toute la région de l'Asie en tête du nombre d'emplois créés au niveau mondial, représentant les deux tiers du total des emplois. Plus de 20 pays prennent des mesures pour renforcer les chaînes de valeur locale et la fabrication de technologies d'énergie renouvelable pour augmenter la valeur économique et sociale des renouvelables et pour parer aux perturbations de l'approvisionnement en énergie et en matériaux. En plus des politiques soutenant le déploiement des énergies renouvelables, ils offrent des crédits d'impôt et des incitations pour la fabrication locale de technologies d'énergie renouvelable, interdisent l'exportation de métaux bruts non transformés nécessaires à la fabrication des énergies renouvelables pour favoriser les industries locales de transformation, exigent du contenu local ou limitent les importations de certains produits intermédiaires. L'Inde, qui devrait créer plus de 3,4 millions d'emplois dans les secteurs de l'énergie éolienne et solaire connectée au réseau d'ici 2030, a imposé un droit de douane de base sur les importations de cellules et de modules PV solaires et investit 3 milliards de dollars dans un package d'incitations pour fabriquer des panneaux solaires à haut rendement localement.

Pour accompagner la transition, les gouvernements requalifient les travailleurs de l'industrie des combustibles fossiles pour les aider à s'adapter à une économie basée sur les énergies renouvelables. Déjà, les compétences d'environ 22 millions de travailleurs de l'industrie du pétrole et du gaz (70% de tous les emplois) correspondent aux compétences nécessaires pour les emplois à faible émission de carbone.

Les énergies renouvelables favorisent également une plus grande inclusion, car les gouvernements élaborent des objectifs et des programmes de formation pour intégrer davantage de femmes et de peuples autochtones dans la main-d'œuvre de l'énergie renouvelable.

"Malgré les avantages multiples des énergies renouvelables, la plupart des pays et des institutions continuent d'investir dans des projets de combustibles fossiles et de recourir au gaz fossile comme carburant de transition, ce qui fait que leurs citoyens ne bénéficient pas des gains potentiels en matière de développement, d'emplois, de sécurité et de santé. En même temps, les émissions de gaz

à effet de serre et les impacts climatiques augmentent, et la sécurité et l'accès à l'énergie pour les pays en développement se détériorent, ce qui a des conséquences dévastatrices sur la sécurité alimentaire, la migration, les soins de santé et en fin de compte la sécurité mondiale. Nous ne pouvons pas nous permettre les pertes que nous risquons actuellement", a déclaré la directrice exécutive de REN21, Rana Adib.

Les gouvernements des pays en développement et émergents, qui devraient saisir l'occasion au vu des nombreuses opportunités socio-économiques offertes par les économies basées sur les énergies renouvelables, ne parviennent pas à accélérer suffisamment. Par conséquent, 113 pays manquent d'un accès universel à l'électricité, et seuls 54 ont des objectifs pour accroître l'accès. Pendant ce temps, seuls 39 des 128 pays qui manquent d'un accès universel à des modes de cuisson peu polluants ont des objectifs, bien que l'accès à l'énergie augmente la probabilité pour les femmes de trouver des emplois entre 9% et 23%. En raison de manque de vision, de l'inflation et des coûts énergétiques élevés, le nombre de personnes sans accès à l'électricité devait augmenter en 2022 pour la première fois en plusieurs décennies, augmentant de 20 millions pour atteindre 774 millions, principalement en Afrique subsaharienne.

"C'est choquant qu'en 2023, nous allons voir le nombre de personnes sans accès à l'électricité augmenter. Si quelque chose montre la folie de s'appuyer sur les énergies fossiles pour répondre à nos besoins énergétiques, c'est bien cela. C'est déchirant de voir que cela se passe principalement en Afrique. Mon continent est béni par d'abondantes ressources en énergie renouvelable, et nous avons été déçus par l'ère des énergies fossiles", a déclaré Mohamed Adow, fondateur et directeur de Power Shift Africa.

Bien que les économies émergentes et en développement représentent les deux tiers de la population mondiale, elles n'ont reçu qu'un cinquième de l'investissement mondial dans les énergies renouvelables en 2022.

Malgré les nombreux défis sociaux, économiques et géopolitiques dans le monde, l'investissement dans les énergies renouvelables ont dépassé 500 milliards de dollars en 2022, mais ce chiffre fait pâle figure en comparaison du 1 billion de dollars investi dans les énergies fossiles. En 2021, les banques privées ont fourni un montant stupéfiant de 395 milliards de dollars pour les projets d'énergies fossiles et seulement 53 milliards de dollars pour les énergies renouvelables.

Sur l'ensemble de l'investissement dans l'infrastructure énergétique, 30% est dépensé en énergies renouvelables, 52,5% en énergies fossiles et nucléaires, et 17,4% en réseaux et stockage.

"Pour une transition énergétique plus juste et inclusive, nous devons augmenter la disponibilité du capital pour les investissements publics dans les énergies renouvelables et transformer les prêts aux nations en développement. Des fonds avec plus de subventions et de prêts concessionnels sont nécessaires. La collaboration internationale et les flux financiers publics du Nord global vers le Sud global sont de plus en plus essentiels pour atteindre le scénario à 1,5°C et ses avantages socio-économiques. Les fonds publics doivent transiter par des intermédiaires tels que les institutions de

financement du développement, les fonds mondiaux tels que le Fonds vert pour le climat ou le Partenariat pour une transition énergétique juste - JETP, entre autres", a déclaré Rabia Ferroukhi, Directrice des connaissances, de la politique et des finances à l'Agence internationale pour les énergies renouvelables.

XXXXXXXXXXXXXX

L'une des conclusions les plus frappantes de *L'Aperçu global* est que malgré tous les efforts investis dans la décarbonisation du secteur de l'électricité, et même si l'intensité carbone globale a globalement diminué, les émissions augmentent toujours, augmentant de 1% en 2022. Cela souligne clairement la domination continue des énergies fossiles dans le secteur de l'électricité.

"Cela indique que le monde dépense des montants significatifs dans une infrastructure qui continuera à émettre et à enfermer les gaz à effet de serre et à intensifier le changement climatique. Si nous sommes sérieux au sujet de la transition énergétique, cela signifie que nous jetons essentiellement de l'argent par la fenêtre, car cette infrastructure sera inutile dans quelques années et produira plus de mal entraînant des coûts humains et économiques supplémentaires", a déclaré Adib.

Malgré le fait qu'il existe des mécanismes internationaux et des accords multilatéraux en place, tels que les Accords de Paris sur le climat, pour améliorer la coopération mondiale et l'action collective, les gouvernements prennent des mesures isolées et lentes et freinent le transfert nécessaire de technologie et de financement. L'incapacité à relever collectivement les défis mondiaux fait que la plupart des pays ne profitent pas des avantages socio-économiques d'une transition énergétique rapide et risquent les conséquences dures de la pauvreté exacerbée et du changement climatique sur les vies humaines, la nature, la migration et les conflits.

### **À propos de REN21 et du Rapport sur la situation mondiale des énergies renouvelables 2023 (GSR2023)**

REN21 est la seule communauté mondiale d'acteurs des énergies renouvelables issus du secteur scientifique et académique, de gouvernements, d'ONG et de l'industrie dans tous les secteurs des énergies renouvelables.

Notre communauté est au cœur de notre culture, axée sur les données et l'analyse. Tous nos travaux, y compris le Rapport mondial sur la situation mondiale des énergies renouvelables 2022, suivent un processus unique d'analyse et de rédaction, qui a permis à REN21 d'être reconnu au niveau mondial comme un agrégateur neutre de données et de connaissances. Tous les documents estampillés REN21 ont été produits selon un processus en six étapes :

- Collecte de données s'appuyant sur une communauté mondiale multipartite d'experts de divers secteurs, permettant l'accès à des données et informations éparses qui ne sont souvent pas consolidées et difficiles à recueillir

- Mise en relation de données formelles (officielles) et informelles (non officielles/non conventionnelles) recueillies auprès d'un large éventail de sources, de manière collaborative et transparente, par exemple à l'aide de bibliographies étendues
- Approfondissement et validation des données et des informations dans le cadre d'un processus ouvert d'examen par les pairs
- Entretiens et communication personnelle entre l'équipe REN21 et les auteurs afin d'obtenir l'avis d'experts sur les tendances en matière d'énergies renouvelables pour l'année cible
- Rédaction d'une analyse qui s'appuie sur des données et des informations validées ainsi que sur des éléments factuels permettant de contribuer au débat mondial et régional sur la transition énergétique, de suivre les progrès réalisés et d'éclairer les processus décisionnels
- Publication des données et des informations en toute transparence pour donner aux acteurs les moyens de défendre les énergies renouvelables dans leur travail

Plus de 650 experts ont contribué à l'édition 2023, épaulés par une équipe internationale de rédacteurs et le secrétariat de REN21.

### **Media contact**

Yasmine Abd El Aziz, **REN21** (+ 33 6 52 25 69 52) [press@ren21.net](mailto:press@ren21.net)

Jose Bonito, **World Media Wire** (+44 7528 016224)