Transformer les mines de charbon en centrales à énergie solaire

Partage international n° 445 – Septembre 2025

Un nouveau rapport de l'ONG *Global Energy Monitor* (GEM), estime que transformer les mines de charbon récemment fermées en centrales à énergie solaire pourrait augmenter la production d'énergies renouvelables de presque 300 GW d'ici 2030. Cette quantité pourrait procurer suffisamment d'énergie à un pays vaste et énergivore comme l'Allemagne. A titre de comparaison, une capacité d'environ 599 GW d'énergie solaire a été installée dans le monde en 2024.

L'implantation d'installations photovoltaïques sur des surfaces agricoles est une source de conflits avec les syndicats agricoles et les environnementalistes qui s'opposent à ces projets. Utiliser des terrains occupés par d'anciennes mines pourrait fournir une solution partielle à ce besoin en surface. 96 % de ces terrains étant situés à moins de dix kilomètres d'un réseau électrique, sont déjà propices à cette reconversion industrielle.

Ce projet pourrait également résoudre la crise du chômage qui touche les anciens bassins miniers. Les emplois permanents dans la fabrication, le commerce de gros et la distribution, les services professionnels et les emplois temporaires ainsi que dans la construction, pourraient dépasser le nombre d'emplois que le secteur minier perdra d'ici 2035.

« Réaffecter les mines au développement de l'énergie solaire offre une chance rare de réunir la restauration des terres, la création d'emplois locaux, et le déploiement d'énergie propre en une seule stratégie. Grâce à des choix justes, le même sol qui a alimenté l'ère industrielle peut aider à alimenter les solutions climatiques dont nous avons un besoin urgent », a déclaré Cheng Cheng Wu, directeur de projet pour le suivi de la transition énergétique au GEM.

Sources : The Guardian
Thématiques : environnement
Rubrique : Tendances