



La géoingénierie : des solutions globales pour contrer le changement climatique ou des risques sous-estimés ?

La géoingénierie : des solutions globales pour contrer le changement climatique ou des risques sous-estimés ? La géoingénierie désigne un ensemble de techniques envisagées à l'échelle mondiale pour lutter contre le changement climatique. Cette approche est née en réponse aux difficultés que rencontrent les gouvernements à s'entendre sur les mesures à prendre pour réduire les émissions de gaz à effet de serre. En 2014, l'Agence nationale de la recherche a fourni une définition claire de ce concept : « La géoingénierie de l'environnement englobe l'ensemble des techniques et pratiques déployées ou projetées dans le but de corriger à grande échelle les effets de la pression humaine sur l'environnement. Il est crucial de différencier la géoingénierie, qui a un impact global sur le système planétaire, des techniques et pratiques qui visent simplement à atténuer ou à affecter localement ces effets. » Les techniques de géoingénierie se divisent en deux grandes catégories : Celles qui visent à éliminer le CO₂ de l'atmosphère. Celles qui cherchent à contrôler le rayonnement solaire atteignant la Terre. Une idée notable, avancée par le chimiste et prix Nobel Paul Crutzen, appartient à la seconde catégorie. Il a proposé, il y a quelques années, de diffuser dans la stratosphère une grande quantité de particules capables de bloquer une partie du rayonnement solaire entrant. Ce procédé vise à compenser l'effet de serre et à limiter ainsi le réchauffement climatique. D'autres initiatives cherchent à accroître l'absorption du CO₂



atmosphérique par le plancton ou à stocker ce gaz dans des formations géologiques après l'avoir liquéfié. Cependant, certains critiques voient dans ces techniques de géoingénierie un moyen de perpétuer les excès de notre société de consommation, tandis que d'autres alertent sur les risques potentiels associés à ces interventions à grande échelle. Le 19/08/2024 Rédaction de l'AMDGJB Géoparc Jbel Bani www.darinfiane.com www.cans-akkanaitsidi.net www.chez-lahcen-maroc.com