

BULLETIN DE POLITIQUE

À L'ATTENTION DE LA DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ACTION CLIMATIQUE

PROMOUVOIR L'ACTION DES TWIN REGIONS POUR RÉSOUDRE LA CRISE CLIMATIQUE

IMPORTANCE DE L'ÉLIMINATION BIOLOGIQUE DU CO2

L'Europe s'est engagée à respecter l'Accord de Paris et, selon le Green Deal européen, elle s'efforce d'être le premier continent climatiquement neutre. Pour atteindre les objectifs de l'accord de Paris, des milliards de tonnes métriques de dioxyde de carbone (CO2) par an doivent être éliminées au niveau mondial.

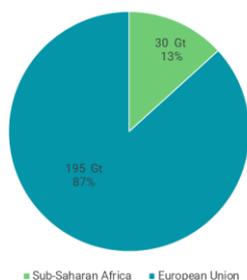
Malgré des avancées techniques considérables, le captage biologique du CO2 par photosynthèse et son stockage par accumulation de biomasse reste l'option la plus viable économiquement et techniquement (WRI 2018). Le reboisement passif représente à lui seul 20 % du potentiel de réduction total (Repenser le changement climatique 2021). ETH-Zürich, le CIRAD et la FAO ont estimé que 0,9 milliard d'hectares de forêts supplémentaires pourraient être cultivés dans le monde sans empiéter sur les terres urbaines ou agricoles existantes, ce qui équivaut à +/- 205 gigatonnes de carbone ou 100 ppm de CO2 atmosphérique.

LE PROBLÈME

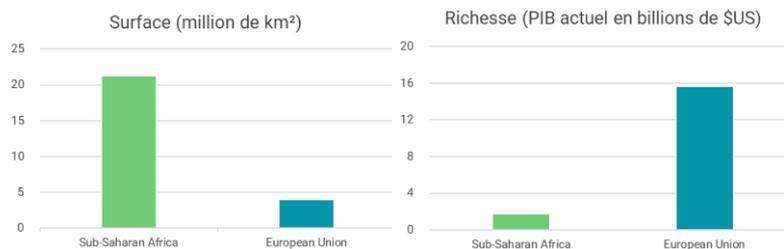
Le plus grand défi à la réalisation de ce potentiel est la répartition mondiale inégale des ressources financières et naturelles. Cela est particulièrement évident si l'on compare l'Union européenne (UE) et l'Afrique subsaharienne (ASS). L'UE a la puissance économique mais est loin d'avoir la superficie nécessaire pour compenser ses émissions par la séquestration naturelle du CO2. D'autre part, le potentiel biologique de l'ASS est vaste mais ne peut être exploité dans les conditions économiques actuelles. Au contraire, la pauvreté et la dette obligent les sociétés à exploiter les terres, faisant de l'ASS un émetteur net malgré son potentiel de puits net de CO2. Le jumelage des deux régions permettrait de tirer parti de leurs complémentarités pour stimuler de manière décisive la séquestration du carbone.

La dette carbone (EU et ASS)

CO2 Emissions de 1960 à 2019 (Gt)



Répartition des terres et des richesses

World Bank Open Data: <https://data.worldbank.org/>

La stratégie 2020-2024 de la DG ACTION CLIMAT ne tient pas compte de ce fait et suppose implicitement que la neutralité climatique peut être atteinte d'ici 2050 grâce à des actions au sein de l'UE. La coopération avec d'autres régions n'est mentionnée que dans l'objectif spécifique 6, "négociations internationales", et se concentre sur le soutien à l'Afrique, à l'Asie, aux pays voisins et à l'Amérique latine dans la poursuite d'objectifs climatiques ambitieux. L'idée d'une coopération directe pour réaliser l'énorme potentiel à travers des partenariats complémentaires est ignorée.

LES CAUSES

Les principaux problèmes qui empêchent la percée des solutions établies et proposées pour réduire les concentrations de CO2 dans l'atmosphère persistent. Les problèmes récurrents sont la faible perception de l'urgence "Pourquoi devrais-je m'en soucier ?", les questions d'équité "Comment pouvons-nous répartir les charges équitablement ?", les conflits d'intérêts "Comment cela affectera-t-il notre économie et notre bien-être ?" et un sentiment d'impuissance de la part des citoyens "Que puis-je faire pour contribuer et obtenir ? Le problème fondamental, cependant, est que nous ne sommes pas disposés à payer pour l'élimination des gaz d'échappement, tout comme nous le faisons pour l'élimination des déchets et des eaux usées. L'élimination des gaz d'échappement selon le principe du pollueur-payeur nous place devant un défi économique et social considérable. Dans ce contexte, les décideurs, qui doivent concilier les intérêts, ont du mal à répondre de manière satisfaisante aux demandes justifiées d'initiatives telles que les Vendredis pour l'avenir, malgré toute la sympathie qu'elles suscitent. Pour servir les intérêts immédiats des États membres, une grande partie des fonds est consacrée à des mesures en Europe qui sont relativement inefficaces en raison du coût élevé de la séquestration du CO2. Il semble que les approches permettant aux citoyens d'agir de manière indépendante et autonome et favorisant la solidarité internationale soient essentielles pour résoudre la crise climatique.

LA SOLUTION

Le concept des régions jumelles répond aux questions susmentionnées et peut potentiellement contribuer à une réduction rapide du CO2 atmosphérique. En outre, il contribue à résoudre des problèmes sociétaux et environnementaux urgents. Il permet de surmonter les obstacles qui entravent actuellement l'acceptation et l'efficacité des mécanismes établis d'atténuation du changement climatique, tels que le commerce du carbone, les taxes sur le carbone et la mise en œuvre des CDN.

Une région jumelle est une paire de communautés complémentaires en termes d'émissions et de potentiel de séquestration du carbone, déterminées par leur superficie, les conditions climatiques et l'état de santé et de fertilité des sols. L'idée de base du concept est d'inciter les citoyens d'une communauté d'une nation industrialisée, dont les émissions par personne sont élevées mais le potentiel de séquestration du carbone faible, à unir leurs forces à celles des citoyens d'une communauté d'un pays en développement, dont les émissions sont faibles mais le potentiel de séquestration du carbone élevé. Ensemble, ils poursuivent l'objectif d'être neutres en CO2 au plus tard en 2050 et, à partir de là, de rembourser les dettes historiques de CO2. Les progrès sont mesurés par le bilan carbone de la Twin Region, qui comprend les deux communautés. Pour y parvenir, les citoyens des deux régions mettront en commun leurs ressources sociales, culturelles et naturelles pour élaborer les solutions nécessaires en tenant compte de leurs conditions locales. Il est prévu que les citoyens des communautés des pays développés se concentrent sur des solutions visant à réduire les émissions et à soutenir la séquestration du carbone dans leurs communautés partenaires des pays en développement afin de contribuer équitablement à l'atteinte de la neutralité carbone. Le partenariat permet aux citoyens d'un pays en développement de tirer parti de technologies innovantes d'utilisation des terres, de combiner une séquestration accrue du carbone avec une production alimentaire suffisante et d'augmenter leurs revenus. En retour, cela pourrait déclencher un cycle vertueux conduisant à un développement économique et sociétal qui profite à tous.

L'initiative internationale "4 pour 1000" intitulée "Les sols pour la sécurité alimentaire et le climat" vise à promouvoir l'adoption du concept de régions jumelées en tant que mécanisme novateur combinant une action climatique ascendante à grande échelle et la solidarité internationale. Dans sa stratégie, l'initiative vise à adopter le concept de régions jumelées dans 20 pays d'ici 2030 et dans tous les pays partenaires d'ici 2050.

RECOMMANDATIONS

1. Placer le développement de partenariats complémentaires avec d'autres régions du monde au centre de la stratégie 2025-2029 de la DG ACTION CLIMAT.
2. Inclure l'action des régions jumelées dans les actions contribuant à l'objectif spécifique 4 - Communication et dialogue de la stratégie 2020-2024 de la DG ACTION CLIMAT et soutenir la mise en place d'un environnement favorable à l'engagement des citoyens dans l'action des régions jumelées.
3. Plaider pour le soutien de l'Action des Régions Jumelées dans les négociations internationales et le contexte des cadres existants de coopération de l'UE avec l'Afrique subsaharienne et le voisinage de l'UE aux niveaux bilatéral et régional.
4. Evaluer le potentiel de l'action des régions jumelées dans le contexte du partenariat Afrique-UE.
5. Faciliter l'accès aux instruments de financement existants pour lancer des projets pionniers de régions jumelées.

LITERATURE

1. Twin Regions <https://twinregions.org>
2. WRI (2018): 6 Ways to Remove Carbon Pollution from the Sky: <https://www.wri.org/blog/2018/09/6-ways-remove-carbon-pollution-sky>
3. Rethinking Climate Change - How Humanity Can Choose to Reduce Emissions 90% by 2035 through the Disruption of Energy, Transportation, and Food with Existing Technologies <https://www.rethinkx.com/>
4. ETH Zurich 'How trees could help to save the climate' (04 Jul 2019) <https://ethz.ch/en/news-and-events/eth-news/news/2019/07/how-trees-could-save-the-climate.html>
5. Strategic Plan 2020-2024 DG CLIMATE ACTION https://ec.europa.eu/info/system/files/clima_sp_2020-2024_en.pdf
6. The strategic plan of the international "4 per 1000" initiative "Soils for Food Security and Climate" <https://4p1000.org/strategic-plan-of-the-4-per-1000-initiative/?lang=en>