

Rhénanie du Nord-Westphalie (RNW) Allemagne

Gouvernance climatique multi-niveaux en RNW

Pour plus d'informations sur la gouvernance multi-niveaux en Allemagne, consultez notre [étude de cas](#).

En 2013, la RNW a promulgué sa *Loi sur la protection du climat*, rendant les objectifs d'atténuation juridiquement contraignants et définissant des objectifs d'adaptation. Le plan de protection du climat approuvé en 2015 est l'actuelle feuille de route de la RNW pour réduire ses émissions de GES de 25 % d'ici 2020, et de 55 % d'ici 2030, par rapport aux émissions de 1990. Il comprend 154 mesures, élaborées grâce à un processus de participation innovant : six groupes de travail animés par des groupes de réflexion indépendants ont organisé des ateliers pour les municipalités, les citoyens et les entreprises. Ces derniers peuvent également suivre l'état d'avancement de ces 154 mesures ([RNW](#)). Début 2021, la RNW a adopté la première loi d'adaptation au changement climatique à travers le pays, ainsi qu'un "audit de protection du climat", un nouvel instrument permettant de poursuivre le plan actuel et de vérifier l'efficacité des mesures. ([RNW, 2020](#)). La RNW n'a pas rendu les plans climat obligatoires aux municipalités, mais les soutient fortement et 358 sur 396 municipalités ont développé un plan d'action et/ou ont engagé un « manager pour la protection du climat ». Elles bénéficient aussi de directives, d'outils gratuits et d'un accès aux données par l'intermédiaire de l'Agence de l'énergie de RNW ([EnergyAgency.RNW](#)) ou de l'Agence Nationale pour la Protection de la Nature, de l'environnement et des consommateurs (LANUV). Le Land ne finance pas directement les plans d'action, mais l'appel à projets « plan communal de protection du climat » (160 millions d'euros de fonds publics nationaux et européens), a sélectionné 28 projets en 2018 devant être réalisés d'ici 2021 ; des projets qui « ont une stratégie holistique et une approche modèle » ([KKS.RNW](#)). L'exposition sur le climat de la RNW, la KlimaExpo.RNW, se

tient de 2014 à 2022 et présente les projets pour le climat de quelque 500 municipalités et entreprises.

Suivi de la politique climatique de la RNW

Productrice d'une grande partie de la houille et de la lignite en Allemagne, la RNW est responsable d'environ un tiers des émissions nationales. En 2018, 261,2 MtCO₂e ont été émises en RNW, soit 5 % de moins qu'en 2017 et 29 % de moins qu'en 1990 ([RNW, 2020](#)). La moitié des émissions de 2018 proviennent du secteur énergétique, qui émet plus que l'industrie (21 %), le transport (12,5 %) et les ménages (11 %).

Depuis 2014, les émissions liées à la production d'électricité ont globalement diminué, sauf en 2016, avec l'ouverture de nouvelles centrales thermiques à gaz. Grâce à une amélioration de la qualité des carburants et des normes d'émissions de gaz d'échappement, les émissions dues au secteur du transport ont baissé de 3 % en 2018. Le nombre de véhicules hybrides et électriques a aussi augmenté de manière significative depuis 2018. Les émissions des foyers ont baissé de 12 % en 2018, en raison d'une plus faible consommation énergétique, de la douceur du climat et des gains d'efficacité énergétique. À l'inverse, les émissions liées à l'utilisation de produits ont augmenté de 13 %, notamment à cause de l'utilisation de climatiseurs.

Adaptation

L'impact du changement climatique dans tous les domaines de l'environnement et de l'être humain est suivi grâce à plus de 30 indicateurs liés à sept domaines : l'atmosphère, l'eau, les écosystèmes et la biodiversité, le sol, l'agriculture et les forêts. La RNW est donc capable de suivre l'évolution de l'humus, des nuits tropicales, des intempéries, etc. ([LANUV, 2021](#)).

ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS DE RNW PAR SECTEUR (MTCO₂E) - Source : [RNW, 2020](#)

