

La Rhénanie-du-Nord-Westphalie arme ses communes et ses districts pour la transition énergétique



« Voici plus d'un demi-siècle que Willy Brandt a présenté sa vision du ciel bleu au-dessus de la Ruhr. Nous sommes restés fidèles à cette vision jusqu'à aujourd'hui et c'est la raison pour laquelle nous donnons à nos collectivités les meilleurs instruments pour que la transition énergétique devienne réalité. À tous les niveaux administratifs, ECOSPEED Region nous aide à collecter les données significatives, à les évaluer et à prendre les mesures appropriées. »

Jochem Pferdehirt, directeur de European Energy Award Nordrhein-Westfalen, EnergieAgentur.NRW, Wuppertal

Comptant quelque 18 millions d'habitants, la Rhénanie-du-Nord-Westphalie (NRW) est le plus grand État fédéral d'Allemagne. Elle comprend 396 communes, 31 arrondissements et 5 districts, près de 90% des communes ayant plus de 10.000 habitants. Environ un tiers de l'énergie totale de l'Allemagne est produit en NRW, et environ 40 pour cent de l'électricité industrielle allemande sont consommés ici. La NRW est alors le Land qui pèse le plus lourd en termes d'énergie et qui endosse une responsabilité particulière concernant la réalisation des objectifs allemands et européens pour la mitigation du changement climatique.

Cette responsabilité est prise au sérieux : jouissant d'une vaste expertise dans le secteur de l'énergie, l'initiative EnergieAgentur.NRW a été créée comme plateforme opérationnelle du gouvernement de Rhénanie-du-Nord-Westphalie œuvrant pour la transition énergétique. Pour surveiller les émissions de gaz à effet de serre des communes, EnergieAgentur.NRW se fonde sur le progiciel ECOSPEED Region éprouvé qu'elle met gratuitement à la disposition de toutes les communes. Les empreintes carbone peuvent alors être consolidées au niveau des arrondissements, des districts et du Land puis visualisées. En outre, EnergieAgentur.NRW offre aux communes un service d'assistance unique au monde et joue dès lors, avec sa politique engagée et ambitieuse de protection du climat, un rôle de pionnier de la protection climatique.

Le contexte : Loi sur la protection du climat & Plan de protection climatique NRW
Avec l'adoption de la Loi sur la protection du climat en 2013, le législateur a créé le cadre légal pour réduire les émissions de gaz à effet de serre en NRW d'au moins 25 pour cent d'ici 2020, et d'au moins 80 pour cent jusqu'en 2050 (par rapport à 1990).

Le projet de Plan de protection climatique du gouvernement du Land qui vient d'être présenté définit les stratégies et les mesures applicables pour atteindre les objectifs. Il a été élaboré avec la pleine participation de tous les groupes sociaux et les associations de collectivités locales et doit prochainement être ratifié par le Landtag.

Dans le Plan de protection climatique et en vue de réaliser les objectifs, une importance particulière est accordée à l'efficacité énergétique, aux économies d'énergie et au développement des énergies renouvelables.

L'enjeu : surveillance de l'énergie et du CO₂ pour 396 communes

La lutte contre le changement climatique s'intéresse en particulier aux communes : celles-ci doivent mettre en œuvre des mesures de protection du climat concrètes et examiner leurs effets annuellement. Pour que les communes assument leur rôle clé dans cette lutte, elles ont cependant besoin d'instruments appropriés pour calculer efficacement la consommation d'énergie et les émissions de CO₂ chaque année et les incorporer dans leur bilan. Dans ce contexte, il est essentiel que les bilans municipaux soient comparables, actualisables et de haute qualité. En outre, ils doivent pouvoir être consolidés et analysés à tous les niveaux administratifs.

La solution avec ECOSPEED Region

Le Land a acheté le progiciel ECOSPEED Region basé sur le Web pour toutes les 396 communes, 31 arrondissements et 5 districts et le met gratuitement à la disposition des communes pour qu'elles dressent leur écobilan.

En outre, EnergieAgentur.NRW appuie les communes dans la collecte laborieuse des données en mettant à leur disposition au niveau central un large éventail de documents d'information, de modèles pour la relève des données et des exemples de rapports. Pour les questions de fond, une hotline a été mise en place et les communes bénéficieront d'une offre de formation attractive. Un service aussi complet que celui-ci est jusqu'ici unique.

Grâce à la collecte de données harmonisée dans ECOSPEED Region ainsi qu'au soutien intégral par EnergieAgentur.NRW, les bilans sont aujourd'hui comparables entre eux et ont un niveau de qualité élevé. Les bilans peuvent être consolidés et visualisés à tous les niveaux, de l'arrondissement au Land de NRW en passant par le district (avec l'accord des communes ou sous forme anonymisée). Ainsi, tous les acteurs à tous les niveaux administratifs obtiennent les informations et les indicateurs significatifs pour eux sur simple pression de bouton.

En bref

L'introduction de la plate-forme centralisée ECOSPEED Region a permis au Land de Rhénanie-du-Nord-Westphalie de proposer à ses communes, arrondissements et districts un service complet pour dresser leur bilan énergétique et carbone. En même temps, la comparabilité et la qualité des données sont assurées et même garanties pour les années suivantes.

Ainsi, la Rhénanie-du-Nord-Westphalie permet à toutes les communes d'élaborer leurs propres concepts de protection climatique et de prendre des mesures efficaces sur cette base. Les arrondissements et les districts ont également la possibilité d'appuyer les communes de manière ciblée dans la mise en œuvre de la transition énergétique. En proposant ce service unique, la NRW joue un rôle de précurseur et est la nouvelle référence en matière de protection climatique. La transition énergétique semble ici à portée de main.

ECOSPEED Region pour les bilans énergie et CO₂ actualisables au niveau régional

Avec nos solutions logicielles flexibles, nous vous aidons à dresser vos bilans climatiques encore plus efficacement et plus simplement. Vous trouverez d'autres solutions sur notre site web à <http://www.ecospeed.ch/region/fr/>