



**Bureau
d'information
et de
communication**

Rue de la Barre 2
1014 Lausanne

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Etude prospective de Statistique Vaud

Transition énergétique dans le canton de Vaud à l'horizon 2050

Statistique Vaud publie une vaste étude thématique dont les résultats ont été présentés ce jour par ses auteurs et commentés par la conseillère d'Etat responsable de la statistique cantonale et son collègue du gouvernement en charge de l'environnement et de l'énergie. La transition énergétique en cours consiste à modifier en profondeur le système de production et de consommation reposant sur les ressources fossiles et fissiles pour passer à un mix basé sur les énergies renouvelables produites localement. L'objectif de l'étude est de mettre en lumière les enjeux, leviers d'action et obstacles en lien avec cette transition, et de prendre la mesure des changements à réaliser pour atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050. Différentes trajectoires ont été modélisées et des scénarios prospectifs établis, afin d'accompagner la conduite des politiques publiques ces prochaines années.

Intitulée «*Transition énergétique dans le canton de Vaud à l'horizon 2050*», la nouvelle étude de la section prospective de Statistique Vaud a été réalisée en collaboration étroite avec la Direction générale de l'environnement et la participation de l'EPFL. La transition énergétique est sur le devant de la scène actuellement, et de nombreuses impulsions pour en accélérer le rythme sont données, notamment par le Conseil d'Etat qui vient d'annoncer le renforcement de sa politique climatique.

Au gré de leurs projections, les spécialistes relèvent que les résultats de ces impulsions pourraient varier suivant le soutien et le relais qu'elles recevront des différents acteurs de la société. Il en découle plusieurs trajectoires possibles:

- Dans le scénario n°1 «*continuité*», les tendances actuelles se poursuivent et sont même renforcées, ce qui conduit à une légère accélération de la transition énergétique, tandis que la société reste énergivore. Ce scénario ne permet pas d'atteindre la neutralité carbone.
- Dans le scénario n°2 «*changement de cadence*», toutes les actions et les

investissements stimulant la transition énergétique sont massivement renforcés, notamment dans le rythme des rénovations et le développement des énergies renouvelables. Ce scénario pourrait être compatible avec la neutralité carbone, si la captation de gaz à effet de serre requise dans le canton et hors de celui-ci s'avère efficiente.

- Dans le scénario n°3 «*basculement vers un nouveau paradigme*», les actions et investissements sont également nettement plus rapides. De surcroît, les habitudes de consommation se font progressivement plus sobres. Ce scénario est compatible avec la neutralité carbone moyennant la captation durable de gaz à effet de serre.

Il ressort des nombreuses analyses comparatives et détaillées sur plus de 90 pages une poignée de constats majeurs. En Suisse, comme dans la plupart des pays développés, le virage de la transition énergétique a commencé. Atteindre l'objectif fixé par le canton de Vaud d'ici à 2050 reste un défi considérable mais possible, pour autant que les cadences de déploiement du renouvelable et des mesures d'efficacité énergétique soient accélérées au plus tôt. C'est dans cet esprit que le Conseil d'Etat travaille à la révision complète de la loi sur l'énergie (LVLEne).

Les solutions juridiques ou techniques seules ne devraient toutefois pas suffire, et l'objectif ne pourra vraisemblablement être atteint qu'avec des changements de pratiques et davantage de sobriété. Enfin, les émissions vaudoises de CO₂ ne s'inscriront dans une trajectoire compatible avec l'engagement de contenir le réchauffement climatique en dessous de 1,5 C° que si elles sont durablement négatives après 2050.

Bureau d'information et de communication de l'Etat de Vaud

Lausanne, le 30 juin 2023

RENSEIGNEMENTS POUR LA PRESSE UNIQUEMENT

DFA, Valérie Dittli, conseillère d'Etat

DJES, Vassilis Venizelos, conseiller d'Etat

DFA, Marc-Jean Martin, Responsable de section, Statistique Vaud

DFA, Aline Buri, cheffe de projet à la section prospective et aide à la décision, Statistique Vaud

LIENS

[«Prospectif : transition énergétique dans le canton de Vaud à l'horizon 2050», étude complète et résumé tiré à part, deux publications éditées par Statistique Vaud, en téléchargement libre](#)

TÉLÉCHARGEMENTS