

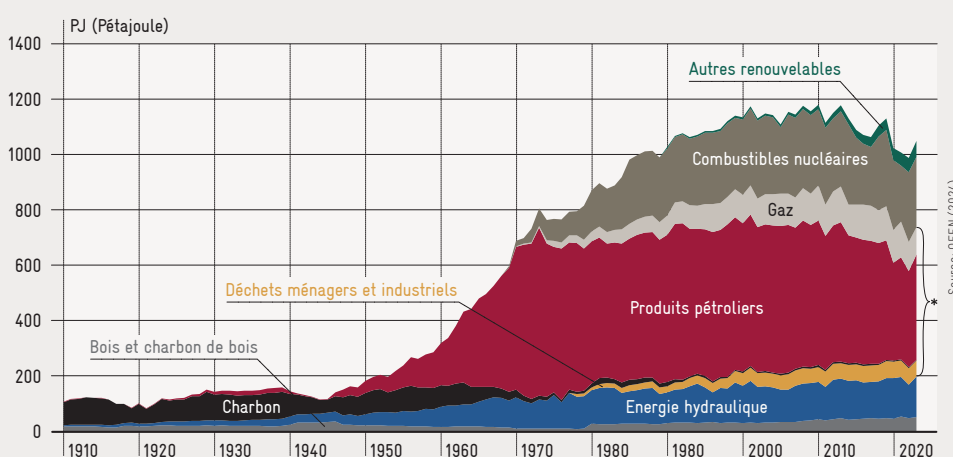
Politique énergétique sous tension

Pour trouver un nouvel équilibre dans l'approvisionnement énergétique, il faut tenir compte d'aspects tels que la durabilité, la sécurité d'approvisionnement et la rentabilité.

Contexte

La Suisse vise la neutralité climatique d'ici 2050. Pour cela, une refonte complète de notre approvisionnement énergétique est nécessaire. Les combustibles fossiles, qui sont actuellement utilisés en grande partie pour la mobilité et le chauffage, doivent être remplacés par des alternatives durables. L'électrification est au cœur de ce processus, ce qui entraînera, selon les prévisions, une augmentation de la demande en électricité d'environ 50 %. Il convient de prendre en compte des éléments tels que la durabilité, la sécurité d'approvisionnement et la rentabilité. Il est nécessaire de résoudre de manière équilibrée les éventuels conflits d'objectifs qui pourraient survenir.

Consommation brute d'énergie en Suisse de 1910 à 2024



Depuis le début du millénaire, la consommation brute d'énergie s'est stabilisée et est désormais en baisse. La part fossile représente environ la moitié de la consommation. Pour atteindre les objectifs climatiques, la Suisse doit remplacer cette part.

Faits

>40 TWh

La plupart des projections prévoient une demande nette d'électricité d'environ 80 TWh en 2050 alors que la consommation actuelle se situe vers 60 TWh. Si l'on tient compte de la fermeture de toutes les centrales nucléaires (environ -18 TWh), il faudrait un apport supplémentaire de plus de 40 TWh.

■ **L'approvisionnement** est organisé de manière très hétérogène selon les sources d'énergie. Les entreprises privées dominent le marché national des produits pétroliers alors que l'Etat est majoritaire sur les marchés du gaz et de l'électricité. Les entreprises de distribution d'électricité sont à près de 90 % en mains publiques.

■ **Les procédures d'autorisation** pour les grandes installations photovoltaïques, éoliennes et géothermiques sont semées d'embûches et les possibilités d'opposition sont nombreuses. Cela retarde considérablement

les projets de construction et freine le tournant énergétique.

■ **La production d'énergie durable** et l'utilisation de technologies sans émissions de GES sont encouragées au moyen de différents instruments, souvent au niveau fédéral, cantonal et communal. La coordination de la promotion est déficiente et les effets d'aubaine importants.

■ **Une Suisse autosuffisante** sur le plan énergétique entraînerait des coûts immenses. D'un point de vue économique, des contrats de coopération stables avec nos pays voisins seraient préférables.

Recommandations

La **résilience** de l'approvisionnement énergétique, en particulier pendant les **mois critiques de l'hiver**, doit être renforcée. Pour cela, il faut non seulement développer la production, le stockage et la distribution d'électricité, mais aussi **inciter à la mise en place de solutions intelligentes** afin de réduire les pics de consommation.

Cela permet de réaliser des économies sur les investissements dans l'infrastructure physique. A cet effet, une mesure pertinente serait la **libéralisation complète du marché** de l'électricité. En outre, la **connexion à l'infrastructure énergétique de l'UE**, notamment dans le domaine de l'électricité et de l'hydrogène, revêt une grande importance.

