

# Énergie

## Analyse factuelle pour les enseignants

La politique énergétique de la Suisse vise à assurer l'approvisionnement du pays et à réduire sa dépendance vis-à-vis des sources d'énergie fossiles. En parallèle, les émissions de CO<sub>2</sub> doivent être réduites et les objectifs climatiques de l'accord de Paris doivent être atteints.

Depuis l'industrialisation, la population consomme toujours plus d'énergie. Cette énergie est en grande partie produite à partir de sources d'énergie fossiles. Les sources d'énergie fossiles sont par exemple le pétrole, le gaz naturel et le charbon. Leur utilisation entraîne l'émission de gaz à effet de serre.

En Suisse aussi, nous avons besoin d'énergie tous les jours : nous chauffons notre appartement, rechargeons notre téléphone portable ou voyageons en train ou en voiture. Depuis les années 1960, la consommation d'énergie a fortement augmenté en Suisse. Trois consommateurs principaux peuvent être distingués : les transports, les ménages privés et l'économie.

L'énergie utilisée provient de différentes sources d'énergie. Les carburants comme l'essence ou le diesel représentent la plus grande part. L'électricité est la deuxième source d'énergie la plus importante. Les combustibles pétroliers sont utilisés en grande partie pour le chauffage (mazout).

Des informations supplémentaires sont disponibles ici : [politique énergétique<sup>1</sup>](#).

### Stratégie énergétique 2050

En 2017, la population suisse a adopté la stratégie énergétique 2050. L'objectif est de réduire la consommation d'énergie dans toute la Suisse. Pour ce faire, les énergies renouvelables doivent être promues. Pour y parvenir, la stratégie énergétique 2050 comprend les quatre mesures suivantes :

- La consommation d'énergie doit être réduite.
- L'efficacité énergétique doit être améliorée.
- Les énergies renouvelables doivent faire l'objet d'une promotion plus forte.
- Aucune nouvelle centrale nucléaire ne peut être construite.

### Énergies renouvelables et non renouvelables

Les énergies renouvelables sont produites avec des ressources presque inépuisables (p. ex. le vent) ou qui peuvent se renouveler rapidement (p. ex. le bois). Les énergies non renouvelables, quant à elles, sont produites avec des ressources qui, un jour ou l'autre, s'épuiseront (p. ex. le pétrole ou l'uranium).

### Sources d'énergie primaire

Questo termine indica le materie prime da cui è possibile ricavare energia. Esempi: petrolio, energia solare.

### Sources d'énergie secondaire

Il s'agit de l'énergie qui est consommée. Exemples : essence, électricité.

1: <https://www.eda.admin.ch/aboutswitzerland/fr/home/wirtschaft/energie/energiepolitik.html>

