



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Le Conseil fédéral
Le portail du Gouvernement suisse

Consommation d'électricité 2022: baisse de 1,9%

Berne, 20.04.2023 - En 2022, la consommation d'électricité en Suisse s'est établie à 57,0 milliards de kilowattheures (kWh), affichant ainsi une baisse par rapport à l'année précédente (-1,9%). La production nationale (après déduction de la consommation des pompes d'accumulation) a atteint 57,9 milliards de kWh. Le solde importateur physique s'est monté à 3,4 milliards de kWh.

En 2022, la consommation nationale s'est élevée à 61,3 milliards de kWh. Après déduction des pertes liées au transport et à la distribution de 4,3 milliards de kWh, il résulte une consommation finale d'électricité de 57,0 milliards de kWh, ce qui représente une baisse de 1,9% ou 1,1 milliard de kWh (soit environ la consommation annuelle de 220 000 ménages) par rapport à 2021 (58,1 milliards de kWh). L'évolution par rapport à l'année précédente a été de +1,2% au premier trimestre, -0,3% au deuxième trimestre, -0,6% au troisième trimestre et -7,2% au quatrième trimestre, particulièrement clément.

En 2022, la conjoncture économique et l'évolution démographique ont fait progresser la consommation, tandis que les températures plutôt douces, l'amélioration de l'efficacité énergétique et les appels à économiser l'électricité ont contribué à la faire baisser.

- **Conjoncture économique:** selon les premiers chiffres provisoires, le produit intérieur brut (PIB) a progressé de 2,1% en 2022 (source: Secrétariat d'État à l'économie, SECO).
- **Évolution démographique:** selon les chiffres provisoires du 4 avril 2023 de l'Office fédéral de la statistique (OFS), la population de la Suisse a augmenté de 0,82% en 2022.
- **Conditions météorologiques:** par rapport à l'année précédente, les degrés-jours de chauffage ont diminué de 17,2% en 2022 (voir tableau ci-joint). Comme le chauffage représente environ 10% de la consommation d'électricité en Suisse, cette évolution a

fait quelque peu reculer la consommation d'électricité.

Les analyses annuelles ex post de la consommation d'énergie fourniront de plus amples informations sur les facteurs déterminants pour l'évolution de la consommation d'électricité (publication en octobre 2023).

Production d'électricité en Suisse en 2022

La production d'électricité (production nationale) a diminué de 1,1% en 2022, s'établissant à 63,5 milliards de kWh (64,2 milliards de kWh en 2021). Après déduction de 5,6 milliards de kWh pour la consommation des pompes d'accumulation, il résulte une production nette de 57,9 milliards de kWh. Par rapport aux valeurs relevées l'année précédente, celles de 2022 étaient inférieures pour trois trimestres sur quatre (-10,3%, -2,2%; -1,5%; +11,6%).

Les installations hydroélectriques (centrales au fil de l'eau et centrales à accumulation) ont produit 15,2% d'électricité de moins que l'année précédente (centrales au fil de l'eau: -8,7%, centrales à accumulation: -20,1%). Au premier et au troisième trimestre, les centrales hydroélectriques ont produit sensiblement moins d'électricité que pendant les mêmes trimestres de l'année antérieure (-22,4%, respectivement -23,0%). Remarque: la nouvelle centrale de pompage-turbinage de «Nant de Drance» figure dans la statistique depuis juillet 2022.

La production d'électricité des quatre centrales nucléaires que compte la Suisse a augmenté de 24,7% pour s'établir à 23,1 milliards de kWh (18,5 milliards de kWh en 2021). Parmi les facteurs expliquant cette hausse, on retiendra la légère augmentation de la puissance et la réduction de la consommation propre suite à la révision de la centrale nucléaire de Leibstadt l'année précédente, qui avait duré plusieurs mois et a permis de changer le condensateur et de rénover le système de circulation. En 2022, la disponibilité du parc nucléaire suisse a atteint 89,5% (71,9% en 2021).

Les centrales hydroélectriques ont assuré 52,8% de la production totale d'électricité (centrales au fil de l'eau: 24,4%, centrales à accumulation: 28,4%), les centrales nucléaires 36,4%, les centrales thermiques conventionnelles et les installations renouvelables 10,8%.

Solde importateur en 2022

Avec des importations physiques pour 33,1 milliards de kWh et des exportations physiques pour 29,7 milliards de kWh, le solde importateur s'est élevé à 3,4 milliards de kWh en 2022 (solde importateur de 2,4 milliards de kWh en 2021). Au premier et au quatrième trimestre (trimestres d'hiver), les importations de la Suisse affichaient un solde de 5,6 milliards de kWh (5,7 milliards de kWh en 2021). Au deuxième et au troisième trimestre, le solde de ses exportations s'élevait à 2,2 milliards de kWh (3,3 milliards de kWh en 2021).

Selon l'Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF), les recettes des exportations commerciales d'électricité ont atteint 8420 millions de francs (26,69 ct./kWh), pour des dépenses d'importation commerciale de 8349 millions de francs (23,42 ct./kWh). La Suisse a donc enregistré un léger solde positif du commerce extérieur de 71 millions de francs (solde négatif du commerce extérieur de 258 millions de francs en 2021) [source: OFDF/Swiss-Impex; état au 1er avril 2023]. Il est à noter que les prix ont plus que doublé par rapport à l'année précédente.

Adresse pour l'envoi de questions

Service de presse de l'OFEN, tél. 058 460 81 52

Documents

 [Tableau Production et consommation d'électricité en 2022](#) (PDF, 110 kB)

 [Tableau Production et consommation totales d'énergie électrique en 2021 et 2022](#) (PDF, 171 kB)

 [Tableau Degrés-jours de chauffage en 2022 \(en allemand uniquement\)](#) (PDF, 87 kB)

Liens

[Statistique de l'électricité](#)

Auteur

Office fédéral de l'énergie

<http://www.bfe.admin.ch>

<https://www.admin.ch/content/gov/fr/accueil/documentation/communiques.msg-id-94437.html>