



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Le Conseil fédéral
Le portail du Gouvernement suisse

Consommation d'électricité 2023 : baisse de 1,7%

Berne, 18.04.2024 - En 2023, la consommation finale d'électricité en Suisse s'est établie à 56,1 milliards de kilowattheures (kWh), affichant ainsi une baisse par rapport à l'année précédente (-1,7%). La production nationale (après déduction de la consommation des pompes d'accumulation) a atteint 66,7 milliards de kWh. Le solde exportateur physique s'est monté à 6,4 milliards de kWh.

En 2023, la **consommation nationale** s'est élevée à 60,3 milliards de kWh. Après déduction des pertes liées au transport et à la distribution de 4,2 milliards de kWh, il résulte **une consommation finale d'électricité de 56,1 milliards de kWh**, ce qui représente une baisse de 1,7% ou 1,0 milliard de kWh (soit environ la consommation annuelle de 200 000 ménages) par rapport à 2022 (57,0 milliards de kWh). L'évolution par rapport à l'année précédente a été de -3,8% au premier trimestre, -2,5% au deuxième trimestre, -1,9% au troisième trimestre et +1,5% au quatrième trimestre.

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 2024). En 2023, la conjoncture économique, l'évolution démographique et les conditions météorologiques ont fait progresser la consommation.

- **Conjoncture économique** : selon les premiers chiffres provisoires, le produit intérieur brut (PIB) a progressé de 0,7% en 2023 (non corrigé des événements sportifs ; source : Secrétariat d'État à l'économie, SECO).
- **Évolution démographique** : selon les chiffres provisoires du 4 avril 2024 de l'Office

fédéral de la statistique (OFS), la population de la Suisse a augmenté de 1,26% en 2023.

- **Conditions météorologiques** : par rapport à l'année précédente, les degrés-jours de chauffage ont augmenté de 1,8% en 2023 (voir tableau ci-joint). Comme le chauffage représente environ 10% de la consommation d'électricité en Suisse, cette évolution a fait quelque peu progresser la consommation d'électricité.

Production d'électricité en Suisse en 2023

La **production d'électricité** (production nationale) a augmenté de 13,5% en 2023, atteignant une nouvelle valeur record de 72,1 milliards de kWh (63,5 milliards de kWh en 2022). Après déduction de 5,4 milliards de kWh pour la consommation des pompes d'accumulation, il résulte une **production nette de 66,7 milliards de kWh**. Par rapport aux valeurs relevées l'année précédente, celles de 2023 étaient **supérieures** pour tous les trimestres (+9,8% ; +7,4% ; +17,6% ; +18,7%).

Les **installations hydroélectriques** (centrales au fil de l'eau et centrales à accumulation) ont produit 21,7% d'électricité de plus que l'année précédente (centrales au fil de l'eau: +12,9%, centrales à accumulation: +29,3%). Les 40,8 milliards de kWh ainsi produits représentent le résultat le plus élevé de ces installations après le record atteint en 2001 (42,3 milliards de kWh).

La production d'électricité des quatre **centrales nucléaires** que compte la Suisse a augmenté de 1,0% pour s'établir à 23,3 milliards de kWh (23,1 milliards de kWh en 2022). En 2023, la disponibilité du parc nucléaire suisse a atteint 90,0% (89,5% en 2022).

Les centrales hydroélectriques ont assuré 56,6% de la production totale d'électricité (centrales au fil de l'eau: 24,3%, centrales à accumulation: 32,3%), les centrales nucléaires 32,4%, les centrales thermiques conventionnelles et les installations renouvelables 11,0%.

Solde exportateur en 2023

Avec des importations physiques pour 27,5 milliards de kWh et des exportations physiques pour 33,9 milliards de kWh, le solde exportateur s'est élevé à 6,4 milliards de kWh en 2023 (solde importateur de 3,4 milliards de kWh en 2022). Au premier et au quatrième trimestres (trimestres d'hiver), les importations de la Suisse affichaient un solde de 0,6 milliard de kWh (5,6 milliards de kWh en 2022). Au deuxième et au troisième trimestres, le solde de ses exportations s'élevait à 7,0 milliards de kWh (2,2 milliards de kWh en 2022).

Selon l'Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF), les recettes des exportations commerciales d'électricité ont atteint 4678 millions de francs (11,64 ct./kWh), pour des dépenses d'importation commerciale de 3702 millions de francs (10,71 ct./kWh). La Suisse a donc enregistré un **solde positif du commerce extérieur** de 976 millions de francs en 2023 (solde positif du commerce extérieur de 71 millions de francs en 2022) [source : OFDF/Swiss-Impex ; état au 2 avril 2024]. Il est à noter que les prix ont diminué de plus de 50% par rapport à l'année précédente (ils se situent désormais à un niveau comparable à celui de 2021).

Adresse pour l'envoi de questions

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

Documents

 [Tableau Production et consommation d'électricité en 2023](#) (PDF, 162 kB)

 [Tableau Production et consommation totales d'énergie électrique en 2022 et 2023](#) (PDF, 238 kB)

 [Tableau Degrés-jours de chauffage en 2023 \(en allemand uniquement\)](#) (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-100748.html>