



APPROVISIONNEMENT EN ÉLECTRICITÉ D'ORIGINE INDIGÈNE

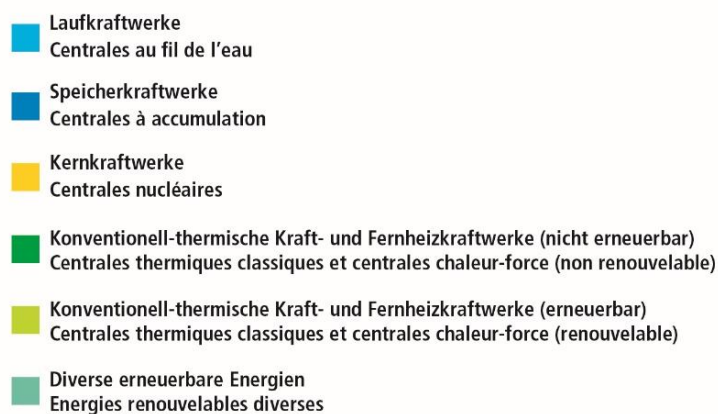
Fiche d'information concernant la loi fédérale relative à un approvisionnement en électricité sûr reposant sur des énergies renouvelables

Approvisionnement en électricité de la Suisse¹

Production d'électricité en Suisse

En 2022, la force hydraulique a contribué pour plus de la moitié (52,8 %, soit 33,5 TWh²), les centrales nucléaires pour plus d'un tiers (36,4 %, soit 23,1 TWh) et les énergies renouvelables comme l'énergie éolienne et l'énergie solaire pour près d'un dixième (9,4 %, soit 6 TWh) à la production d'électricité indigène de la Suisse (total de la production nationale en 2022 : 63,5 TWh). Les chiffres officiels pour 2023 seront disponibles vers le milieu de l'année 2024. D'après les premières évaluations, la construction de nouvelles installations photovoltaïques (sur des toitures et des façades) a atteint un record en 2023. À elles seules, ces nouvelles installations devraient avoir fourni près de 1,4 TWh d'électricité supplémentaire en 2023.

Fig. 1 Stromproduktion 2022 nach Kraftwerkategorien
Production d'électricité en 2022 par catégories de centrales



 BFE, Schweizerische Elektrizitätsstatistik 2022 (Fig. 1)
OFEN, Statistique suisse de l'électricité 2022 (fig. 1)

¹ [Statistique suisse de l'électricité](#)

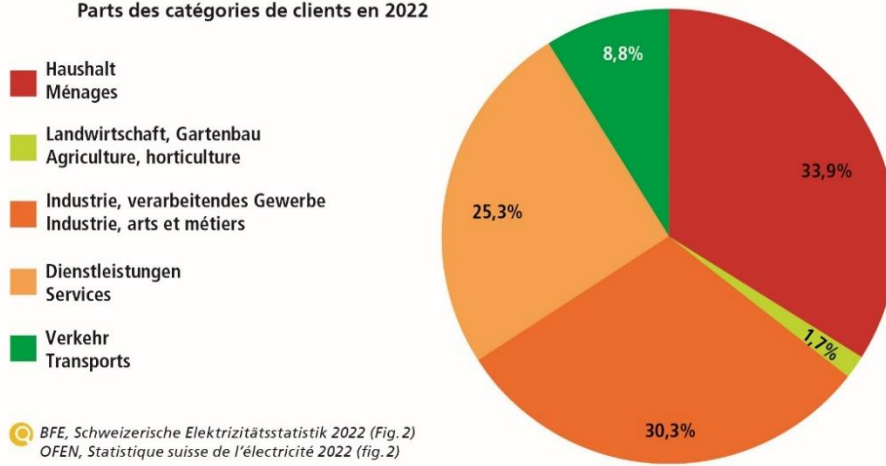
² 1 térawattheure (TWh) = 1 milliard de kilowattheures



Consommation d'électricité

En 2022, un peu plus de la moitié de la consommation d'électricité était à mettre sur le compte de l'industrie, des arts et métiers et du secteur des services (55,6 %, soit 31,7 TWh). La part des ménages au niveau de la consommation d'électricité était d'environ un tiers (33,9 %, soit 19,4 TWh). Les transports, notamment les chemins de fer et la mobilité électrique, ainsi que l'agriculture représentaient près d'un dixième (10,5 %, soit 5,9 TWh). La consommation finale d'électricité en Suisse s'est élevée au total à 57,0 TWh.

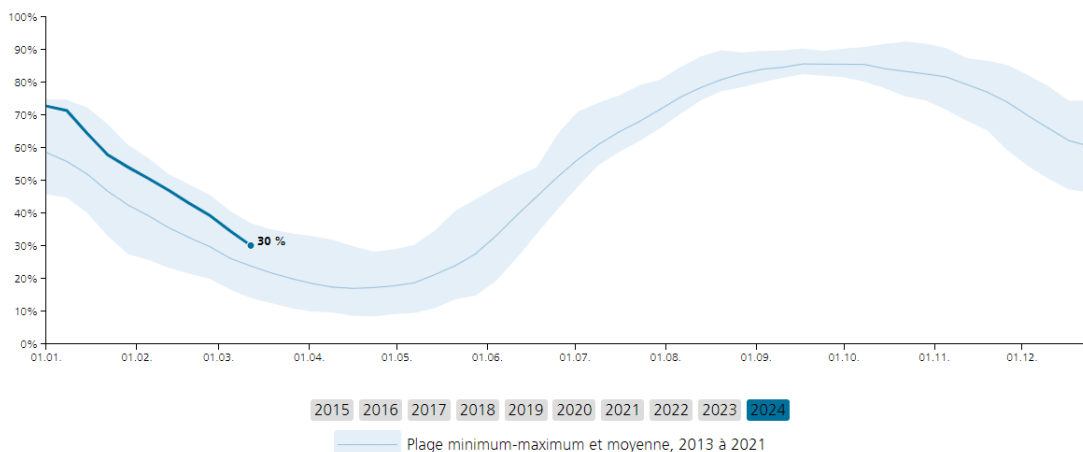
Fig. 2 Stromverbrauch 2022 nach Kundenkategorien
Parts des catégories de clients en 2022



Lacs d'accumulation

Les lacs d'accumulation suisses³ représentent un potentiel de stockage avoisinant 8,9 TWh. Ils sont importants pour la compensation saisonnière entre été et hiver, étant donné qu'ils assurent la disponibilité de l'eau pour la production d'électricité en hiver. Au début du semestre d'hiver, les lacs d'accumulation sont généralement remplis à près de 85-90 %. Ils sont en grande partie vides à la fin de l'hiver (taux de remplissage de 10-35 %).

Taux de remplissage des bassins d'accumulation en Suisse



³ [Taux de remplissage des bassins d'accumulation \(admin.ch\)](#)