

## Fiche d'information Photovoltaïque Suisse

État: juillet 2025

300000	Installations photovoltaïques (hors micro- installations) en Suisse à fin 2024 <sup>1</sup>
1800 MW	Installations photovoltaïques nouvellement installées en 2024 <sup>1</sup>
8200 MW	Puissance photovoltaïque installée en Suisse à fin 2024 (env. 45 millions de m²) <sup>1</sup>
6000 gwh	Production d'électricité par les installations photovoltaïques en Suisse en 2024, qui alimentant environ 1,5 millions de foyers en électricité. <sup>2</sup>
10,4 %	Part de l'électricité solaire dans la consommation finale d'électricité 2024
3,5 Mio. t	Économie annuelle d'équivalent CO <sub>2</sub> Situation à fin 2024 par rapport au mix électrique européen 1, 3
25 m²	Surface photovoltaïque nécessaire pour couvrir les besoins annuels en électricité d'un ménage type de 4 personnes (4000 kWh)

33 Jahre	Durée de vie moyenne d'une installation PV <sup>1</sup>
30000 chf	Coût d'une installation intégrée au toit de 70 m² après déduction du remboursement unique et de la déduction fiscale. <sup>4</sup>
Prévisions pour 2025	
8100 gwh	Production prévue d'électricité par les installations photovoltaïques en Suisse en 2025, qui alimentera environ 2 millions de foyers en électricité. <sup>2</sup>
3500 Mio. CHF	Chiffre d'affaires prévisionnel dans le secteur photovoltaïque en 2025 <sup>2</sup>
10000 EPT	postes à temps plein prévus en 2025 ²
14 %	Part prévisible de l'électricité solaire

## Batterie de stockage Suisse

300000 kWh	Capacité de stockage nouvellement installée en 2024 <sup>1</sup>
900000 kWh	Capacité de stockage installée en Suisse jusqu'à fin 2024
42 %	des nouvelles installations photovoltaïques en 2024 dans le secteur résidentiel ont été équipées d'une batterie de stockage <sup>1</sup>
6000 - 10000 <sub>CHF</sub>	est le prix d'installation estimé d'une batterie de stockage de 10-15 kWh dans une maison indi-

<sup>1</sup> SuisseEnergie, OFEN (Juillet 2025): Statistique de l'énergie solaire – année de référence 2024

<sup>2 &</sup>lt;u>Swissolar (Novembre 2024)</u>: Baromètre du marché solaire suisse 2024

<sup>3</sup> Residualmix Europa: 523 g CO2-eq/kWh: Stucki et al. (2024): Treibhausgasemissionen von Solarstrom

<sup>4</sup> EnergieSchweiz BEE (Juli 2024): Photovoltaikmarkt: Preisbeobachtungsstudie 2023.