



LE SOLAIRE
POUR DES TERRITOIRES
PLUS DURABLES



VESTA
CONSULTING

Consulting, études & AMO Photovoltaïque



Des territoires
plus durables
demain



NEWS PHOTOVOLTAÏQUE SUISSE – SEPTEMBRE 2026

Autoconsommation, communautés électriques locales et stockage renforcent l'intérêt du solaire

Analyse Vesta Consulting — Septembre 2026

La Suisse confirme la place stratégique du photovoltaïque. En 2025, le solaire couvre environ 14 % de la consommation finale d'électricité, avec plus de 8 TWh produits. En 2026, le cadre évolue fortement avec les communautés électriques locales, le stockage et de nouveaux mécanismes de valorisation de l'injection.

1 LES CHIFFRES À RETENIR



2025 : plus de **8 TWh** d'électricité solaire.



Environ **14 %** de la consommation finale d'électricité couverte par le photovoltaïque.



Objectif **2030** : **18,7 TWh** d'électricité solaire.



Le solaire devient un pilier durable de l'approvisionnement électrique suisse.

2 FOCUS GENÈVE – TARIF DE REPRISE 2026



SIG : **10,96 ct/kWh HT** pour l'énergie solaire injectée.



Concerne les installations jusqu'à **100 kWc** raccordées en basse tension.



Tarif annuel fixe en 2026.



Prime solaire SIG en complément de la rétribution unique fédérale (PRU) :

- **25 %** de la PRU pour 2 à < 30 kWc ;
- **15 %** pour 30 à 100 kWc.

3 STOCKAGE : UN VRAI LEVIER À GENÈVE



Prime batterie SIG : CHF 130/kWh.



Aide plafonnée aux 15 premiers kWh.



Batterie éligible si capacité < 50 kWh.



Objectif : augmenter l'autoconsommation et limiter les pointes d'injection.

4 CE QUI CHANGE EN SUISSE EN 2026



Depuis janvier : développement des communautés électriques locales (CEL).



Environ 1 800 CEL estimées au premier semestre 2026.



Le partage local de l'énergie devient une vraie option de valorisation.



Le marché se déplace vers l'autoconsommation, la flexibilité et l'intégration au réseau.

5 MON ANALYSE

“

Le marché suisse devient très intéressant pour une approche conseil / AMO : la valeur d'un projet dépend de plus en plus de l'autoconsommation, du stockage, du partage local de l'énergie et de la qualité du raccordement.

”

1

Quel taux d'autoconsommation puis-je atteindre ?

2

Le stockage est-il pertinent économiquement ?

3

Le site peut-il intégrer une CEL ou un partage local de l'énergie ?

6 LE CONSEIL VESTA CONSULTING



Profil de consommation réel



Productible P50/P90



Rétribution locale du GRD



PRU / GRU / aides cantonales



Stockage



CEL / partage local



Raccordement



Simulation économique 20 ans



MESSAGE CLÉ

En Suisse, il n'existe pas un tarif national unique de revente : la rémunération dépend du gestionnaire de réseau. À Genève, le niveau 2026 reste favorable, mais la tendance de fond est claire : autoconsommer, stocker et partager localement l'énergie.



ÉTUDES
SOLAIRES



PILOTAGE
DE PROJETS



RACCORDEMENT
& RÉSEAUX



PROCESS &
OUTILS



AUDIT &
QUALITÉ



CONSEIL &
ACCOMPAGNEMENT

L'énergie
d'un avenir
durable